

Angestrichen!

Zool.

o

83^d

14

CATALOGUS
HYMENOPTERORUM
EUROPAE.

AUCTORE

LEOP. KIRCHNER

MAGISTER CHIRURGIAE.

Dr. Haupt.

(HERAUSGEGEBEN VON DER K. K. ZOOL.-BOTAN. GESELLSCHAFT IN WIEN).

VINDOBONAE.

PROPRIIS EXPENSIS SOCIETATIS ZOOLOGICO-BOTANICAE.

1867.



1954-20

V o r w o r t.

Schon seit einer Reihe von Jahren war es mein Streben einen Hymenoptern - Katalog, in ähnlicher Form wie jener durch den entomologischen Verein zu Stettin herausgegebene der Coleoptern Europa's, zu veröffentlichen. Mehr als 30 Jahre den Hymenoptern widmend, war ich stets bemüht, alle Werke von *Linné* bis in die neueste Zeit in das Bereich meiner Aufmerksamkeit zu ziehen, und gelangte mit wenigen Ausnahmen in den Besitz der gesamten deutschen, schwedischen, französischen und englischen Hymenoptern-Literatur.

Seltene Abhandlungen in mir wenig zugänglichen Zeitschriften wurden mir durch befreundete Hand zeitweise zur Einsicht und Benützung anvertraut, und ich kann nicht unterlassen, des verewigten Herrn Directors *Vincenz Kollar* in dankbarster Erinnerung zu erwähnen, ihm habe ich es vorzugsweise zu danken, dass dieser Katalog zu Stande kam; denn wenn sich mir fast unüberwindliche Hindernisse darboten, war er es, der mir neuen Muth einflösste und mich mit allen ihm zu Gebote stehenden literarischen Hilfsmitteln unterstützte.

Nicht minder war es Herr Dr. *C. A. Dohrn*, Vereinspräsident zu Stettin, der mich mit zeitweiser Zusendung schwer zugänglicher Zeitschriften unterstützte, wofür meinen Dank öffentlich auszusprechen, ich als meine Pflicht erachte.

Die Hymenoptern-Verzeichnisse der Umgebung Bamberg's von Dr. *Funk*, und Kur- und Lievland's von Pastor *Kawall* sind mir erst gegen Ende meiner Arbeit zu Handen gekommen, und konnte sie nur mehr für die Vesparien und Apiden im Nachtrage verwenden.

Was die systematische Anordnung anbelangt, so nahm ich *Westwood's* Introduction, London 1840, zur Richtschnur.

Die Ameisen anlangend, hatte Professor Dr. *G. L. Mayr* die Güte, dieselben zusammenzustellen.

Ich hatte die Absicht, einem längst gefühlten Bedürfnisse abzu-
helfen, und angeregt durch viele Hymenoptern-Freunde des In- und
Auslandes, wage ich es, diesen ersten Versuch zu veröffentlichen, in
der Hoffnung den Hymenopterophilen einen nicht unwesentlichen
Dienst zu erweisen.

Ich hatte bei dieser Arbeit vorzugsweise die Fauna von Wien
im Auge, und sind es insbesondere die Gruppen der Chalcididen und
Proctotrupiden, denen ich meine besondere Aufmerksamkeit schenkte.

Vielleicht finden sich mehr Liebhaber für das Studium dieser
höchst interessanten Thiere, von welchen die an Microhymenoptern
so reiche Umgebung Wien's noch viel Neues zu entdecken bieten dürfte.

Und nun schliesslich muss ich mit besonderem Danke Herrn
Alois Rogenhofer's thätige Mitwirkung erwähnen, welcher die
Güte hatte, die so mühevollen Redaktion und Correctur zu über-
nehmen, ihm habe ich es zu danken, dass dieser Katalog, der
ursprünglich der Mängel nur zu viele hatte, einen bedeutenden
Zuwachs neuer, in mir früher unzugänglichen und unbekannten
Werken und Zeitschriften, veröffentlichten Arten, erhielt; ihm
gebührt ganz vorzüglich das Verdienst, wenn dieser erste Katalog
den wünschenswerthen Anforderungen der Jetztzeit entsprechen sollte.

Kaplit z, im August 1867.

L. Kirchner.

Ordo Hymenoptera Linn.

Piezata Fabr.

a) Sectio I. Terebrantia Linn.

α) Subsectio I. Phytophaga Westw.

Tribus I. Serifera St. Farg.

Familia unica: Tentredinidae Leach.

Subfamilia I. Cimbicides Westw.

1. Gattung. Cimbex Oliv. Entomologie. Paris 1789.

† 1. **C. axillaris Jur.**

Tenthredo humeralis Fourcroy.
" *connata Villers.* Die
Larve lebt auf *Crataegus oxy-*
cantha, *Prunus Padus*. Im Jahre
1844 am Glacis in Wien in grosser
Anzahl (*Scheffer*). *Kaplitze*.

2. **C. crataegi Zadd.**

3. **C. decemmaculata Leach.** Soll nach
Klug Var. d. *Cimb. variab.* sein.

4. **C. femorata L.**

Tenthredo femorata Linn.
" *silvarum Fabr.*
" *tristis Fabr.*

Crabro lunulatus Fourcroy.

Cimbex europaea Lch.

" *variabilis Kl. exp.*

Tenthredo russa Panz.

5. **C. Griffini Leach.** Soll nach *Klug*
eine Var. d. *Cimb. variab.* sein.

6. **C. Humboldti Rtz.** Deutschland.

7. **C. humeralis Leach.** Nach *Klug*
eine Variet. der *Cimb. variabilis*.

8. **C. lutea Kl.**

Tenthredo lutea, Linn. Dtschl.

9. **C. montana Kl. Dtschl.**

Tenthredo montana Panz.

" *connata, Schrank.*

Crabro maculatus Fourcr. Als
Hauptfeinde treten hier auf: *Pa-*
niscus glaucopterus, *Mesochor-*
us splendidulus, *Campoplex ar-*
gentatus u. *holosericeus*.

10. **C. pallida Steph.** England.

11. **C. varians Leach.** Nach *Klug* Va-
rietät der *Cimb. variabilis*.

2. G. Trichiosoma Leach. The Zoological Miscellany. London 1814.

1. **Tr. betuleti Kl.** Deutschland.

2. **Tr. Latreillei Leach.** Deutschland,
England.

† 3. **Tr. lucorum L.** Deutschl.

Tenthredo Lucorum Linn. Larve
auf Erlen, Birken, Weiden.

- | | |
|---|--|
| 4. <i>Tr. pusillum</i> Steph. England. | 9. <i>Tr. tibiale</i> Steph. England. |
| 5. <i>Tr. salicis</i> Htg. Braunschweig. | 10. <i>Tr. unidentatum</i> Leach. Deutschland, England. |
| 6. <i>Tr. Scalesii</i> Leach. Deutschland, England. | 11. <i>Tr. vittellinae</i> Linn. Kaplitz. Varietät von <i>Cimbex Lucorum</i> . Larve auf Birken. |
| 7. <i>Tr. silvaticum</i> Leach. Deutschland, England. | |
| 8. <i>Tr. sorbi</i> Hart. Braunschweig. | |

3. *G. Clavellaria* Leach. l. c.

- | | |
|---|---|
| Koch — 1. <i>Cl. Amerinae</i> Fabr. Deutschl. | 2. <i>Cl. marginata</i> Fabr. Deutschl. |
| — Tenthredo marginale Linn. ♀. | |
| — „ 4fasciata Oliv. | |

4. *G. Amasis* Leach. l. c.

- | | |
|---|--|
| H.S. — 1. <i>Am. amoena</i> Klug. Deutschl. | † 3. <i>Am. obscura</i> Fabr. Süd-Deutschland; Obersteiermark. |
| † 2. <i>Am. laeta</i> Fabr. Süd-Deutschl., Schweiz etc. auf Ranunc. bulbos. | 4. <i>A. lateralis</i> Br. Graec. |

5. *G. Abia* Leach. l. c.

- | | |
|---|--|
| Koch — † 1. <i>Ab. aenea</i> Kl. | † 3. <i>Ab. sericea</i> Linn. Deutschland auf Schwarzföhren. |
| Tenthredo nitens Linn. | |
| <i>Cimbex sericea</i> var. <i>antennis nigris</i> Fabr. | 4. <i>Ab. splendida</i> Kl. |
| <i>Abia nigricornis</i> Leach. | Tenthredo nitens, Linn. |
| 2. <i>Ab. dorsalis</i> Costa Neapel. | <i>Abia brevicornis</i> , Leach. |
| | 5. <i>Ab. aurulenta</i> Sich. |

6. *G. Zaraea* Leach. l. c.

- | |
|--|
| H.S. — † 1. <i>Z. fasciata</i> Lin. An <i>Salix Helix</i> . Am Harz. |
|--|

7. *G. Blasticotoma* Klug. Die Blattwespen nach ihren Gattungen und Arten zusammengestellt. Berlin 1818—1819.

1. *Bl. filiceti* Kl. Dr. Erichson fing sie beim Dorfe Tegel, am Ufer des Sees, auf Farrenkräutern.

Subfamilia II. *Hylotomides* Westw.

8. *G. Hylotoma* Latreille. Genera Insectorum et Crustaceorum secundum ordinem naturalem in familias disposita. Paris. 1806—10.

- | | |
|---|--|
| H.S. — 1. <i>H. atrata</i> Klug. Wien. | 5. <i>H. coerulescens</i> Fabr. Wien. — Koch 3 Blg. |
| 2. <i>H. amethystina</i> Kl. Berlin. | 6. <i>H. coerulea</i> Kl. Deutschl. — H |
| 3. <i>H. aenescens</i> Foerst. Aachen. | 7. <i>H. cyanella</i> Kl. Pommern. |
| 4. <i>H. berberidis</i> Schr. Deutschland. Die Larve lebt auf <i>Berberis vulgaris</i> , in selben fand Kriechbaumer <i>Mermis albicans</i> . | 8. <i>H. dimidiata</i> Kl. Preussen. |
| | 9. <i>H. euodis</i> Fabr. Deutschl. — Koch 2 H. |
| | † 10. <i>H. femoralis</i> Kl. Deutschl. — H.S. — Tenthredo melanochnra Linn. |

- †11. *H. gastrica* Kl. Portugal.
 12. *H. gracilicornis* Kl. Deutschl.
 13. *H. Klugii* Leach. England.
 14. *H. Leachii* Steph. England.
 †15. *H. metallica* Kl. Ost-Preussen.
 16. *H. maculata* Kl. Preussen.
 17. *H. melanura* Kl. Harz.
 18. *H. pilicornis* St. Farg. Frankr.
 †19. *H. pagana* Panz. Deutschl.

- †20. *H. rosarum* Fabr. Deutschl. — Koch in Btk
 21. *H. Stephensi* St. Farg. Frankr.
 †22. *H. segmentaria* Panz. Deutschl. — Koch
 †23. *H. thoracica* Spinola. Ung., Genua.
 †24. *H. ustulata* Linn. Deutschl. — Koch
Tenthredo ciliaris Linn. Die
 Larve kömmt auf Birken vor.
 25. *H. violacea* Kl. Berlin auf Salix — Koch
 Caprea.

9. G. *Schizocera* Latreille. l. c.

- Koch — † 1. *Sch. angelicae* Fabr. Italien.
 2. *Sch. bifida* Kl. Pommern.
 † 3. *Sch. bifurca* Kl. Ost-Preussen.
 4. *Sch. cognata* Costa. Neapel.
 † 5. *Sch. furcata* de Vill. Süd-Dtschl.
 Larve auf Rubus Idæus.

- † 6. *Sch. geminata* Lin. Larve auf
 Rumex acutus. Umgegend Ber-
 lins, auch Mödling nächst Wien.
 7. *Sch. pallipes* Leach. Deutschl.
 8. *Sch. tarda* Klug. Umgegend Berl.

Subfamilia III. *Tentredinides* Westw.

10. G. *Lophyrus* Latreille. l. c.

- Koch — 1. *L. elongatulus* Klug. Schweden.
 2. *L. bercyniae* Hartig. Harz.
 † 3. *L. frutetorum* F.
 † 4. *L. Laricis* Jur.
 Larve auf Pinus picea (Scheffer).
 An Schmarotzern hat Hartig
 beobachtet: Mesochorus Laricis
 Htg. Campoplex argentatus Gr.
 Tryphon Tentredinum, Schbrg.
 Tachina inclusa Htg. Deutschl.,
 auch Mödling nächst Wien.
 † 5. *L. nemorum* Hart. Nördl. Dtschl.,
 Schwed., Kärnthner und Schwei-
 zer Alpen.
 6. *L. pineti* Mus. Kl. Kärnthen.
 † 7. *L. pini* Linné. Dtschl.
 Tenthredo pectinata major Retz.
 „ dorsata ♀ Fabr.
 Larve auf Pinus Laricis (Scheffer)
 Mödling nächst Wien.

8. *L. pallidus* Klug. Dtschl., Kaplitz.
Lophyrus minor St. Farg.
Tenthredo pinastri Bechst.
 „ pectinata minor Retz.
Hylotoma dorsata ♀. Fallén.
 9. *L. polytomus* Hart. Deutschl.
 †10. *L. rufus* Kl.
Lophyrus Picae St. Farg.
Tenthredo pectinata rufa Retz.
 „ securifera Fourcroy.
 „ Pini rufa de Villers.
 Larve auf Pinus, Larix. Möd-
 ling nächst Wien; Braunschw.
 An Parasiten hat Hartig er-
 zogen: Tachina bimaculata, et
 gilva und Paniscus oblongo punc-
 tatus Htg.
 11. *L. similis* Hart. Braunschweig.
 12. *L. socius* Kl. Dtschl. In den Larv.
 fand Kriechbaumer Mermis albic.

13. *L. variegatus* Hart. An Parasiten hat Hartig gezogen:
- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| Tryphon scutulatus Htg. | Mesochorus Laricis Htg. |
| „ Lophyrum Htg. | Campoplex argentatus Grav. |
| „ Tenthredinum Schrbg. | Tachina bimaculata Htg. |
| Exenterus Oriolus Htg. | „ inclusa Htg. Deutschl. |

† 14. *L. virens* Kl. Deutschl.

15. *L. politus* Kl. Deutschl.

11. G. Trichiocampus Hartig. Die Familie der Blattwespen und Holzwespen. Berlin 1837.

B. — 1. *Tr. radiatus* Hartig. Braunschw. | † 3. *Tr. uncinatus* Kl. Berlin.

B. — 2. *Tr. eucera* Mus. Kl.

Nematus grandis St. Farg.

12. G. Pristiphora Latreille. Genera Insectorum et Crustaceorum secund. ordinem naturalem in fam. disposita. Paris. 1806—10.

1. *Pr. duplex* St. Farg. Süd-Frankr.

2. *Pr. pallipes* St. Farg. Frankr.

3. *Pr. rufipes* St. Farg. Frankr.

4. *Pr. testacea* St. Farg. Süd-Frkr.

5. *Pr. testaceicornis* St. Farg. Frkr.

6. *Pr. varipes* St. Farg. Frankr.

13. G. Craesus Leach. The Zoological Miscellany. London 1814.

1. *Cr. laticrus* de Vill. Deutschl.

2. *Cr. latipes* de Vill. Deutschl.

† 3. *Cr. septentrionalis* Linné. Dtschl.

4. *Cr. varius* de Vill. Dtschl.

14. G. Monoctenus Dalbom. Conspectus Tenthredinidum, Siricidum et Oryssinorum Scandinaviae. Havniae 1835.

1. *M. juniperi* Linné. Königsberg in der Neumark.

Tenthredo pterophorus, Sulz.

2. *M. obscuratus* Hartig. Auf Wachholder um Braunschweig.

15. G. Cladius Illiger. Magazin f. Insektenkunde. Braunschw. 1801.

B. — † 1. *Cl. difformis* Panz. Deutschl.

2. *Cl. discrepans* Costa Neapel.

3. *Cl. immunis* Steph. England.

4. *Cl. luteicornis* Steph. England.

5. *Cl. morio* St. Farg. Frankreich.

6. *Cl. pallipes* St. Farg. Süd-Frkr.

7. *Cl. rufipes* St. Farg. Frankreich.

16. G. Priophorus Latreille. Genera Insectorum et Crustaceorum secund. ordinem naturalem in fam. disposita. Paris. 1806—10.

B. — 1. *Pr. albipes* Mus. Kl. Deutschl.

17. G. Nematus Jurine. Nouvelle Méthode de cl. les Hyménopt. et les Dipt. Tom. I. Hyménopt. Genève 1807.

1. *N. abbreviatus* Hart. Deutschl.

B. — 2. *N. abdominalis* Panz.

3. *N. acerosus* Hart. Deutschl.

4. *N. aestivus* Thomson. Schweden.

5. *N. affinis* *St. Farg.* Südfrankr.
6. *N. albicarpus* *Costa.* Neapel.
7. *N. albipennis* *Mus. Kl.* Berlin.
8. *N. albitibia* *Costa.* Neapel.
9. *N. alienatus* *Först.* Aachen.
10. *N. alienatus* *Foerst.* Aachen.
11. *N. alnivorus* *Hart.* Deutschl.
12. *N. ambiguus* *Foerst.* Aachen.
13. *N. amentorum* *Foerst.* Aachen.
14. *N. amphibolus* *Foerst.* Aachen.
15. *N. anomalus* *Foerst.* Aachen.
16. *N. anomalopterus* *Foerst.* Aachen.
17. *N. analis* *Steph.* England.
18. *N. appendiculatus* *Mus. Kl.*
19. *N. apicalis* *Hartig.* Deutschl.
20. *N. aphantoneurus* *Foerst.* Aachen.
21. *N. approximatus* *Foerst.* Aachen.
22. *N. armatus* *Thomson.* Schweden.
23. *N. aurantiacus* *Mus. Kl.* Berlin.
24. *N. betularius* *Panz.* Deutschland.
25. *N. betulinus* *Dalbom.* Schweden.
26. *N. betulae* *Hart.* Deutschland.
27. *N. bicolor* *Steph.* England.
28. *N. bidens* *Foerst.* Aachen u. Schles.
29. *N. bipartitus* *Steph.* England.
30. *N. biscalis* *Foerst.* Aachen.
31. *N. brachyacanthus* *Thom.* Schwed.
32. *N. brachycercus* *Mus. Kl.*
33. *N. brachyotus* *Foerst.* Aachen.
34. *N. brevicornis* *Först.* Aachen.
35. *N. brevispinis* *Foerst.* Aachen.
- †36. *N. brevis* *Hart.* Braunschweig.
Pristiphora rufipes, *St. Farg.*
Auf Linden in Eichbeständen.
37. *N. buccatus* *Thomson.* Schweden.
38. *N. callicerus* *Thom.* Schweden.
39. *N. caprae* *Linné.* Schweden.
40. *N. carinatus* *Mus. Kl.* Berlin.
41. *N. cathoracicus* *Först.* Aachen.
42. *N. chrysogaster* *Hart.* Braunschw.
43. *N. circumscriptus* *Först.* Aachen.
44. *N. clitellatus* *St. Farg.* Frankreich.
45. *N. coactulus* *Ruthe.* Island.
- †46. *N. coeruleocarpus* *Fall.* Harz.
47. *N. collectaneus* *Foerst.* Aachen.
48. *N. conductus* *Ruthe.* Island.
49. *N. congruens* *Foerst.* Aachen.
50. *N. confusus* *Foerst.* Aachen.
51. *N. conicus* *Mus. Kl.* Berlin.
52. *N. consobrinus* *Steph.* England.
53. *N. constrictus* *Först.* Aachen.
54. *N. crassicornis* *Mus. Kl.* Berlin.
55. *N. crebrionicornis* *Costa.* Neapel.
56. *N. cylindricus* *Mus. Kl.* Berlin.
57. *N. declinatus* *Först.* Aachen.
58. *N. deficiens* *Först.* Aachen.
59. *N. denudatus* *Mus. Kl.* Berlin.
60. *N. dimidiatus* *St. Farg.* Frankr.
61. *N. dissimilis* *Först.* Aachen.
62. *N. dorsalis* *St. Farg.* Italien.
63. *N. eisenbergensis* *Hart.* Braunschw.
64. *N. ephippiger* *Mus. Kl.* Berlin.
65. *N. Erichsonii* *Hart.* Braunschw.
66. *N. erythropygus* *Först.* Aachen.
67. *N. Eunoliculatus* *Mus. Kl.* Berlin.
68. *N. eupodius* *Hart.* Braunschweig.
69. *N. excisus* *Thomson.* Schweden.
70. *N. fallax* *St. Farg.* Südfrankreich.
71. *N. faustus* *Mus. Kl.* Berlin.
72. *N. ferrugineus* *Foerst.* Aachen.
73. *N. filicornis* *Thomson.* Schweden.
74. *N. flavescens* *Steph.* England.
75. *N. flavicornus* *Tschb.* Lüb., Birkenf.
76. *N. flaviventris* *Panz.* Deutschland.
77. *N. flavipes* *Mus. Kl.* Berlin.
78. *N. flavus* *Gimmerthal.* Deutschld.
79. *N. fraxini* *Mus. Kl.* Berlin.
80. *N. Friwaldskyi* *Först.* Ungarn.
81. *N. fulvus* *Hartig.* Deutschland.
82. *N. funeratus* *Costa.* Neapel.
83. *N. fuscomaculatus* *Foerst.* Aachen.
84. *N. gallarum* *Rtz.* Dtschl. Die Raupe
lebt in Gallen auf d. Unterseite d.
Saalweidenblätter. In jeder Galle
sitzt je nur eine Raupe; sie sind
schön hochroth gefärbt.

85. *N. geniculatus* *Mus. Kl.* Berlin.
86. *N. gonymelas* *Steph.* England.
87. *N. haemorrhoidalis* *Hart.* Deutschl.
88. *N. helicius* *Westw.* Irland. Gezo-
gen aus blasenartigen Gallen der
Blätter von *Salix purpurea*.
- †89. *N. hortensis* *Mus. Kl.* Berlin.
90. *N. hypoleucus* *Costa.* Neapel.
91. *N. hypoxanthus* *Foerst.* Aachen.
92. *N. Klugii* *Gimmerthal.* Rügen.
93. *N. incanus* *Först.* Aachen.
94. *N. incomplectus* *Först.* Aachen.
95. *N. infirmus* *Först.* Aachen.
96. *N. insignis* *Hart.* Braunschweig.
97. *N. intercus* *St. Farg.* Südfrankr.
98. *N. ischnocerus* *Thomson.* Schwed.
99. *N. lepidatus* *Hartig.* Deutschl.
100. *N. lepidus* *Först.* Aachen.
101. *N. leptcephalus* *Thoms.* Schwed.
102. *N. leptocerus* *Först.* Aachen.
103. *N. leucapsis* *Tischbein.* Lübeck
und Birkenfeld.
104. *N. leucogaster* *Mus. Kl.* Berlin.
105. *N. leucopodius* *Hart.*
106. *N. leucostictus* *Mus. Kl.* Berlin.
107. *N. leucotrochus* *Mus. Kl.* Berlin.
108. *N. longiserra* *Thomson.* Schweden.
- †109. *N. lucidus* *Panz.* Deutschland.
110. *N. luctuosus* *Först.* Aachen.
- †111. *N. luteus* *Panz.* Deutschland.
112. *N. macrocerus* *Mus. Kl.* Berlin.
113. *N. maculiventris* *Mus. Kl.* Berlin.
114. *N. melanaspis* *Hart.* Deutschland.
115. *N. melanocarpus* *Hart.* Deutsch-
land.
116. *N. melanocerus* *Hart.* Deutschl.
117. *N. melanocephalus* *Hart.* Deutschl.
118. *N. melanosternus* *Hart.* Deutschl.
119. *N. melanurus* *Mus. Kl.* Berlin.
120. *N. melanostigma* *Steph.* England.
121. *N. microphyes* *Först.* Aachen.
122. *N. militaris* *Panz.* Frankreich.
123. *N. miniator* *Mus. Kl.* Berlin.
124. *N. minutus* *Tischbein.* Lübeck
und Birkenfeld.
125. *N. moerens* *Först.* Aachen.
126. *N. mollis* *Mus. Kl.* Berlin.
127. *N. monogyniae* *Hart.* Deutschl.
128. *N. mucronatus* *Mus. Kl.* Berlin.
- †129. *N. myosotidis* *Fabr.* Deutschland.
Pristiphora mysotioides. *St. Farg.*
In den Larven fand *Kriech-
baumer* *Mermis albicans*.
130. *N. nigellus* *Först.* Aachen.
131. *N. nigratus* *Rtz.* Deutschland.
Nematus melanosternus, *St.
Farg.*
132. *N. nigriceps* *Panz.* Deutschland.
133. *N. notatus* *Foerst.* Aachen.
134. *N. obductus* *Mus. Kl.* Berlin.
- †135. *N. ochraceus* *Hartig.* Braunschw.
136. *N. ochropus* *Thoms.* Schweden.
137. *N. oligospilus* *Först.* Aachen.
138. *N. oblitus* *St. Farg.* Südfrankr.
139. *N. palyspilus* *Foerst.* Aachen.
140. *N. pallescens* *Hart.* Braunschw.
141. *N. pallicarpus* *Hart.* Deutschland.
142. *N. pallicercus* *Hart.* Deutschland.
143. *N. palliceps* *Mus. Kl.* Berlin.
144. *N. parallelus* *Mus. Kl.* Berlin.
145. *N. parvilabris* *Thoms.* Schweden.
146. *N. parvus* *Mus. Kl.* Berlin.
147. *N. pedunculi* *Mus. Kl.* Berlin.
148. *N. perspicillaris* *Lin.* Schweden.
149. *N. piliserra* *Thomson.* Schweden.
150. *N. Pineti* *Mus. Kl.* Berlin.
151. *N. platycerus* *Hartig.* Braun-
schweig.
152. *N. pleuralis* *Thomson.* Schweden.
153. *N. posticus* *Först.* Aachen.
154. *N. pratensis* *Först.* Aachen.
155. *N. prasinus* *Hart.* Braunschw.
156. *N. prototypus* *Foerst.* Aachen.
157. *N. proximus* *St. Farg.* Südfrankr.
158. *N. punctipleuris* *Thoms.* Schwed.
159. *N. puncticeps* *Thoms.* Schweden.

160. *N. purus* Först. Aachen.
 161. *N. pyrosomus* Foerst. Ungarn.
 162. *N. quercus* Mus. Kl. Berlin.
 163. *N. Reddii* Contarini, Italien.
 164. *N. ribesii* Steph. England.

Nach Costa in einem Jahre
 grosse Verwüstung an *Ribes*
grossularia, dem folgende Pa-
 rasiten:

Tryphon armillarius Grav.;
Pigostolus sticticus Hal. und
Degeeria flavicans G., ein Ende
 machten.

165. *N. rufescens* Mus. Kl. Berlin.
 166. *N. ruficollis* Hartig. Braunsch.
 167. *N. rufipes* Tischbein.
 168. *N. Saliceti* Först. Aachen.
 †169. *N. salicis* L. Deutschland.
 170. *N. Saxeseni* Mus. Kl. Berlin.
 171. *N. Schmidtii* Gimmerthal. Rügen.
 172. *N. scataspis* Först. Aachen.
 173. *N. scatonotus* Först. Aachen.
 B — †174. *N. scutellator* Hart. Braunsch.
 175. *N. segmentarius* Först. Aachen.
 176. *N. selandrioides* Costa. Neapel.
 177. *N. semiorbitalis* Först. Aachen.
 178. *N. similata* Först. Aachen.
 179. *N. Staudingeri* Ruthe. Island.
 180. *N. stenogaster* Först. Aachen.
 181. *N. striatipes* Hart. Braunsch.

182. *N. suavis* Ruthe. Island.
 183. *N. subaequalis* Först. Aachen.
 184. *N. sulcipes* Fall. Deutschland.
 185. *N. trimaculosus* Vollenhoven. Engl.
 186. *N. trisignatus* Först. Aachen.
 187. *N. truncatus* Mus. Kl. Berlin.
 188. *N. validicornis* Först. Aachen.
 189. *N. vallator*. Sn. v. Voll. Niederl.
 Larve auf *Populus italica*.
 190. *N. variabilis* Tischbein.
 191. *N. vernalis* Mus. Kl. Berlin.
 192. *N. ventralis* Panz. Deutschland
 193. *N. ventricosus* Mus. Kl. Berlin.
 194. *N. villosus* Thoms. Schweden.
 195. *N. viminalis* Hart. Deutschland.
 †196. *N. virescens* Hart. Deutschland.
 197. *N. viridis* St. Farg. Südfrankreich.
 198. *N. Wesmaeli* Tischbein.

Tischbein erzog aus dieser Blatt-
 wespe: *Tryphon utilis* Tischbein
 u. *Campoplex convexus* Tischb.
 Herrstein am Hundsrück auf
 Pinus Larix.

199. *N. Wetewaalli* Vollenhoven. Engl.
 200. *N. xanthocarpus* Hartig. Braun-
 schweig.
 201. *N. xanthocerus* Hart. Deutschl.
 202. *N. xanthogaster* Först. Aachen.
 203. *N. xanthophorus* Mus. Kl. Berlin.

18. *G. Cryptocampus* Hartig. Die Familie der Blattwespen und Holzwespen. Berlin 1837.

- † 1. *Cr. angustus* Hart. Deutschland.
Pteronotus niger, Jur.
Pristiphora atra, St. Farg. auf
Salix viminalis in gallenartigen
 Anschwellungen der Markröhre
 mehrjähriger Schösslinge.
 2. *Cr. fuscicornis* Mus. Kl. Berlin.

3. *Cr. medullaris* Hart. Deutschl., — B.
 Kaplitz in Böhmen.
Degeer fand zuerst die Gallen an
 den jungen Sprossen der Saal-
 weide; ich erzog vor mehreren
 Jahren mehrmalen diese Blatt-
 wespe an mehrjährigen Trieben
 der *Salix pentandra*.

- | | |
|---|--|
| 4. <i>Cr. mucronatus</i> <i>Mus. Kl.</i> Berlin. | 6. <i>Cr. Populi</i> <i>Mus. Kl.</i> Berlin. |
| 5. <i>Cr. nigricornis</i> <i>Mus. Kl.</i> Berlin. | 7. <i>Cr. semineurus</i> <i>Mus. Kl.</i> Berlin. |

19. G. Pontania *Costa*. Fauna von Neapel.

1. *P. Vallisnerii* *Hart.* Kaplitz.

Nematus Vallisn. *Htg.* Ich erzog sie aus grünlichen, ins Röthliche schimmernden bohnenförmigen Gallen an den Blättern d. *Salix Caprea*, zu 6—8 auf einem Blatte beisammen sitzend (siehe: die Gallenauswüchse des Budweiser Kreises nebst nomineller Angabe der Gallenerzeuger und ihrer Schmarotzer von *L. Kirchner*. Prag 1855. pag. 22).

20. G. Harpiphorus *Hartig*. Die Familie der Blattwespen und Holzwespen. Berlin 1837.

1. *H. lepidus* *Klug.* Deutschland.

Selandria scapularis *Steph.* Auf Eichen.

21. G. Aneugmenus *Hartig*. l. c.

1. *A. coronatus* *Klug.* Schlesien.

Emphytus coronatus *Klug.* l. c. n. 189.

22. G. Kaliosysphinga *Tischbein*. Verzeichniss der in den Fürstenthümern Lübeck und Birkenfeld gesammelten Blattwespen vom Oberförster *Tischbein* in Herrstein am Hundsrück. Entomologische Zeitung 1846.

1. *K. Dohrnii* *Tischb.* Lübeck.

23. G. Phyllotoma *Fallén*. Kongl. Svenska Vetenskaps Academiens Nya Handlingar (*Tenthredo*) 1807.

1. *Ph. amaurus* *Kl.* Deutschland.

Emphytus amaurus *Kl.* l. c. n. 186. Auf Elsen.

2. *Ph. leucomelas* *Kl.* Schlesien.

Emphytus leucomelas *Kl.* l. c. n. 183.

- † 3. *Ph. melanopygus* *Kl.* Deutschland.

Emphytus melanopygus. *Kl.* l. c. n. 185. Auf Elsen.

4. *Ph. microcephalus* *Kl.* Deutschl.

Emphytus microcephalus *Kl.* l. c. n. 184.

5. *Ph. ochropodus* *Kl.* Deutschland.

Emphytus ochropodus *Kl.* l. c. n. 182.

24. G. Messa *Leach*. The Zoological Miscellany. London 1814.

1. *M. hortulana* *Kl.* Engl., Deutschl.

Emphytus hortulanus *Kl.* l. c. n. 187.

25. G. Fenusa Hartig. Die Familie der Blattwespen und Holzwespen. Berlin 1837.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>F. nigricans</i> Kl. Schweden.
 <i>Emphytus nigricans</i> Klug I. c. n. 188.
 <i>Dolerus varipes</i> St. Farg.</p> <p>2. <i>F. pumila</i> Kl. Deutschland.
 <i>Emphytus pumila</i> Kl. I. c. n. 190
 Auf niedrigen Weiden.</p> | <p>3. <i>F. pygmaea</i> Kl. Deutschland.
 <i>Emphytus pygmaeus</i> Kl. I. c. Taf. II. A. 55. Auf <i>Prunus Padus</i> gefangen.</p> <p>4. <i>F. pumilio</i> Kl. Deutschland.
 <i>Emphytus pumilio</i> Mus. Kl.</p> |
|---|---|

26. G. Blennocampa Hartig. I. c.

- | | |
|---|--|
| <p>Koch — † 1. <i>Bl. aethiops</i> Fabr. Wien.
 <i>Tenthredo Aethiops</i> Fabr.
 „ <i>Cerasi</i>, Linné, Reaum.
 V. Taf. XII. Fig. 4—6. Auf Birn- und Pflaumenbäumen.</p> <p>† 2. <i>Bl. alternipes</i> Kl. Deutschland.
 <i>Tenthredo alternipes</i> Kl. I. c. Tenth. Fam. II. A. n. 42.
 „ <i>maura</i> Schrank.</p> <p>3. <i>Bl. albida</i> Kl. Deutschland.
 <i>Tenthredo albida</i> Kl. I. c. Tenth.</p> <p>4. <i>Bl. albiventris</i> Kl. Oesterreich.
 <i>Tenthredo albiventris</i> Kl.</p> <p>5. <i>Bl. betuleti</i> Kl. Deutschland.
 <i>Tenthredo Betuleti</i> Kl. In Birkenbeständen.</p> <p>6. <i>Bl. cinereipes</i> Kl. Deutschland.
 <i>Tenthredo cinereipes</i> Kl. I. c. n. 43.</p> <p>Koch — 7. <i>Bl. elongatula</i> Kl. Deutschland.
 <i>Tenthredo elongatula</i> Kl.</p> | <p>† 8. <i>Bl. fuliginosa</i> Schrk. — H.S.
 <i>Tenthredo fuliginosa</i> Schrk.
 „ <i>trichocera</i> St. Farg.
 Die Larve auf den Blättern der <i>Convallaria multifl.</i></p> <p>9. <i>Bl. hyalina</i> Kl.
 <i>Tenthredohyalina</i> Kl. Auf <i>Sorbus</i> und <i>Prunus Padus</i>.</p> <p>10. <i>Bl. lineolata</i> Kl. Pommern.
 <i>Tenthredo lineolata</i> Kl.</p> <p>11. <i>Bl. nana</i> Kl.
 <i>Tenthredo nana</i> Kl. In Eichbeständen.</p> <p>† 12. <i>Bl. pusilla</i> Kl. — B.
 <i>Tenthredo pusilla</i> Kl.
 „ <i>fuscata</i> Kl. ♀. Auf Erlen im Mai.</p> <p>† 13. <i>Bl. tenuicornis</i> Kl. Ostpreussen.
 <i>Tenthredo tenuicornis</i> Kl.</p> <p>14. <i>Bl. tenella</i> Kl. Ostpreussen.
 <i>Tenthredo tenella</i> Kl.</p> <p>† 15. <i>Bl. ephippium</i> Panz. Deutschland. — H.S. & K.
 <i>Tenthredo ephippium</i> Panz.
 „ <i>dubia</i> Gmel. auf Erlen.</p> |
|---|--|

27. G. Aphadnurus Costa. Fauna von Neapel etc.

1. *Ap. tortillus* Costa. Neapel.

28. G. Mellinia Costa. I. c.

1. *M. minutissima* Costa. Neapel.

29. G. Leptopus Hartig. Die Familie der Blattwespen und Holz-
wespen. Berlin 1837.

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. <i>L. hypogastricus</i> Hart. Deutschl.
Nematus hypogastricus Hartig.
Auf Erlen. | 2. <i>L. rufipes</i> Först. Aachen. |
|---|-------------------------------------|

30. G. Diphadnus Hartig. l. c.

- | |
|--|
| 1. <i>D. fuscicornis</i> Hart.
Nematus fuscicornis Hart. Am Harz. |
|--|

31. G. Dineura Dahlbom. Conspectus Tenthredinidum, Siricidum et
Oryssinorum Scandinaviae. Havniae 1835.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>D. Degeeri</i> Kl. Deutschland.
Tenthredo Degeeri Kl. I. c. Fam.
VI. n. 169. | 5. <i>D. parvula</i> Kl. Deutschland.
Tenth. parv. Kl. I. c. F. II. A. n. 51. |
| 2. <i>D. despecta</i> Mus. Kl. Berlin. | 6. <i>D. stylata</i> Kl. Deutschland.
Tenthredo stylata Kl. Auf Sorbus
aucuparia. |
| 3. <i>D. dorsalis</i> Först. Aachen. | 7. <i>D. testaceipes</i> Kl. Oesterreich.
Tenthredo testaceipes Kl. |
| 4. <i>D. Hartigii</i> Gimmerthal. Riga. | |

32. G. Leptocera Hartig. l. c.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>L. alni</i> L. Deutschland.
Tenthredo australis St. Farg.
Dineura Alni Linn. Kl. Auf Erlen. | 2. <i>L. rufa</i> Panz. Süd-Deutschland.
Tenthredo rufa Kl. I. c. Fam. II.
C. n. 71.
Dineura rufa Panz. |
|---|--|

33. G. Mesoneura Hartig. l. c.

- | |
|---|
| 1. <i>M. opaca</i> Fabr. Deutschland.
Dineura opaca Fabr.
Tenthredo verna Kl. I. c. Fam. II. A. n. 21.
Tenthredo punctigera Lepel. de St. Farg. Auf Weissbuchen. |
| 2. <i>M. pallipes</i> Hart.
Dineura pallipes Htg. Vom Harz. |

34. G. Dosytheus Leach. The Zoological Miscellany. London 1814.

- | |
|--|
| 1. <i>D. xanthopus</i> Steph. England. |
|--|

35. G. Dolerus Klug. Die Blattwespen nach ihren Gattungen und
Arten zusammengestellt. Berlin 1818—19. (In Schriften der
naturforschenden Freunde zu Berlin).

- | | |
|---|---|
| † 1. <i>D. aeneus</i> Hart. Deutschl. | † 3. <i>D. anticus</i> Kl. Oesterreich. |
| † 2. <i>D. anthracinus</i> Kl. Pommern. | 4. <i>D. atricapillus</i> Hart. Deutschl. |

5. *D. brachygaster* Hart. Deutschl.

6. *D. brevitarsus* Hart. Deutschl.

9. *D. coerulescens* Hart. Deutschl.

8. *D. cenchris* Hart. Deutschl.

Koch — 7. *D. coracinus* Kl. Deutschl.

11. *D. desertus* Kl. Deutschl.

Koch — 10. *D. dubius* Kl. Gezogen aus *Miscophus maritimus*.

Koch — 19. *D. eglanteriae* Fabr.

B — 12. *D. equiseti* Kl. Schweden.

13. *D. fissus* Hart. Deutschl.

14. *D. fumosus* Steph. England.

17. *D. gibbosus* Hart. Deutschl.

15. *D. gilvipes* Kl. Pommern.

H.S. — 16. *D. gonager* Fabr. Braunschweig.
Tenthredo crassa Panz.

„ *erythrogona* Schrnk.

„ *geniculata* Fourcroy.

Auf *Salix Caprea*.

H.S. — 18. *D. haematodes* Schrk. Deutschland.
Tenthredo opaca Panz. Far.

„ *collarius* Don. Auf Wiesen.

Tenthredo pedestris Panz.

„ *germanica* Panz.

„ *abietis* ♂, Linn.

Dosytheus eglanteriae Leach.

Nach Klug lebt die Larve von Binsen.

Koch — 20. *D. lateritius* Kl. Deutschl.

Dosyth. lat. Leach. Auf Weiden.

36. *G. Pelmatopus* Hartig. l. c.

1. *T. minutus* Hart. Deutschl.

37. *G. Emphytus* Klug. l. c.

† 1. *Em. apicalis* Kl. Schlesien.

2. *Em. basalis* Kl. Franken.

3. *Em. bucculentus* Tischbein. Birkenfeld.

H.S. — 4. *Em. cinctus* L. Deutschl.

† 21. *D. leucobasis* Hart. Deutschl. — S.

22. *D. madidus* Kl. Deutschl. — Koch & B.

23. *D. mutilatus* Kl. Deutschl.

24. *D. niger* Kl. Deutschl. — Koch

25. *D. ochroneurus* Foerst. Aachen.

30. *D. pachycerus* Hart. Deutschl. — H.S.

27. *D. palmatus* Kl. Deutschl. — P.

26. *D. palustris* Kl. Braunschweig. — P.

Dosytheus Junci. Leach. Auf *Salix viminalis*.

† 28. *D. picipes* Kl. Deutschl. — Koch &

29. *D. plaga* Kl. Oesterreich.

31. *D. planatus* Hart. Deutschl.

33. *D. sanguinicollis* Kl. Oesterreich.

32. *D. saxatilis* Hart. Harz.

Dosytheus trimaculatus. Leach.

35. *D. stygius* Foerst. Aachen.

39. *D. thoracicus* Kl. Deutschl.

37. *D. timidus* Kl. Deutschl. — Koch

Tenthredo abietis Panz.

36. *D. tremulae* Kl. Nürnberg., Schles.

Tenthredo blanda Panz.

† 34. *D. triplicatus* Kl. Deutschl.

† 38. *D. tristis* Fabr. Braunschweig. — Fr.

Dosytheus tristis. Leach.

† 40. *D. uliginosus* Kl. Halle.

† 41. *D. varispinus* Hart. Deutschl.

42. *D. vestigialis* Kl. Deutschl. — H.S.

Dolerus rufipes. St. Farg. Auf *Salix Caprea*.

5. *Em. cingulus* Kl. Braunschweig.

6. *Em. carpini* Hart. Auf *Carpinus betulus* und *Sorbus Aucuparia*.

† 7. *Em. calceatus* Kl. Deutschl.

- † 8. *Em. cistus* Kl. Oesterreich.
 9. *Em. coxalis* Kl. Deutschl.
 10. *Em. cereus* Kl. Dtschl. (cerris Koll.)
 11. *Em. elegans* Costa. Neapel.
 12. *Em. filiformis* Kl. Schlesien.
 † 13. *Em. grossulariae* Kl. In Gärten Deutschl.
 14. *Em. immersus* Kl. Deutschl.
 15. *Dolerus pollimaculas* St. Farg.
 16. *Em. viennensis* Schrnk. Nürnberg.
 17. *Em. tricoloripes* Costa. Neapel.
 18. *Em. melanarius* Kl. Deutschl.
 19. *Em. ochroleucus* Steph. England.
 20. *Em. perla* Kl.
 Die Larve im Herbste auf Himbeeren hat *Ichneumon bituberculatus* zum Feinde.
21. *Em. proximus* Costa. Neapel.
 22. *Em. patellatus* Kl. Deutschl.
 In Eichen und Buchwäldern auf Disteln.
 † 23. *Em. rufocinctus* Kl. Schlesien, Süddeutschland, Schweden.
 24. *Tenthredo cingulum* Spinola.
 25. *Em. xanthopygus* Kl. Berlin.
 26. *Em. serotinus* Kl. Deutschland im Spätherbst.
 27. *Dolerus abdominalis* St. Farg.
 28. *Em. succinctus* Kl. Deutschl.
 29. *Tenthredo togata* Panz.
 † 30. *Em. tibialis* Panz. Schweden, Oesterr.
 † 31. *Em. togatus* Fabr. Oesterreich, Nürnberg.

38. G. Monophadnus Hartig. Die Familie der Blattwespen und Holzwespen. Berlin 1837.

1. *M. albidopictus* Costa. Neapel.
 † 2. *M. albipes* L.
Tenthredo morio St. Farg. Auf blühenden Weiden.
 3. *M. bipunctata* Kl. Deutschl.
 † 4. *M. bipustulata* Kirch. Kaplitz.
 5. *M. brunniventris* Hart. Deutschl.
 † 6. *M. crociventris* Kl. Istrien.
 7. *M. dissimilis* Costa. Neapel.
 8. *M. funereus* Kl. Harz.
 9. *M. fuliginipennis* Costa. Piemont.
 10. *M. gagathinus* Kl. Deutschl.
 11. *M. geniculatus* Kl. Harz.
 12. *M. inquilinus* Först. Aachen.
 13. *M. iridis* Kalt. Aachen.
 † 14. *M. luridiventris* Kl. Nürnberg.
15. *M. longicornis* Kl. Harz.
 16. *M. micans* Kl. Ost-Preussen.
 † 17. *M. monticola* Hart. Harz.
 18. *M. melanocephalus* Fabr. Dtschl.
 19. *M. melanopygius* Costa. Genua.
 20. *M. nigripes* Kl. Pommern, Nürnberg, Göttingen.
 21. *M. nigerrinus* Kl.
 22. *M. gastricus* Costa. Neapel.
 23. *M. pleuriticus* Costa. Italien.
 24. *M. plannus* Kl. Deutschl.
 25. *M. Spinolae* Kl. Deutschl.
 26. *M. semicincta* Hart. Deutschl.
 27. *M. sericans* Kl. Harz.
Tenthredo elongatula Kl.
 28. *M. tenuicingulatus* Costa. Neapel.

39. G. Phymatocera Dahlbom. Conspectus Tenthredinidum, Sircidum et Oryssinorum Scandinaviae. Havniae 1835.

1. *Ph. aterrima* Kl.
Tenthredo aterrima Kl.

40. G. Hoplocampa Hartig. l. c.

- | | |
|---|---|
| † 1. <i>H. brevis</i> Kl. Deutschl.
<i>Tenthredo brevis</i> Kl.
2. <i>H. brunnea</i> Kl.
<i>Hylotoma ferruginea</i> Fabr. In
Gärten auf Rosen.
<i>Tenthredo brunnea</i> Klg.
3. <i>H. chrysorrhoea</i> Kl. Pommern.
<i>Tenthredo chrysorrhoea</i> Kl.
† 4. <i>H. crataegi</i> Kl.
<i>Tenthredo Crataegi</i> Kl. Auf
Blättern des Weissdornes. | † 5. <i>H. fulvicornis</i> Kl. Pommern.
<i>Tenthredo fulvicornis</i> Klg.
6. <i>H. plagiata</i> Kl. Oesterr.
<i>Tenthredo plagiata</i> Kl.
7. <i>H. rutilicornis</i> Panz.
<i>Tenthredo rutilicornis</i> Panz. Auf
Prunus Padus.
8. <i>H. testudinea</i> Kl. Pommern.
<i>Tenthredo testudinea</i> Kl. |
|---|---|

41. G. Eriocampa Hartig. l. c.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>E. annulipes</i> Kl. Pommern.
<i>Tenthredo annulipes</i> Kl.
† 2. <i>E. adumbrata</i> Kl. Göttingen.
<i>Tenthredo adumbrata</i> Kl.
3. <i>E. cinxia</i> Kl. Pommern.
<i>Tenthredo cinxia</i> Kl.
4. <i>E. repanda</i> Kl. Kärnthen.
<i>Tenthredo repanda</i> Kl. Auf
Weiden gefangen.
5. <i>E. varipes</i> Kl. Deutschl.
<i>Tenthredo varipes</i> Kl. | † 6. <i>E. umbratica</i> Kl.
<i>Tenthredo umbratica</i> Kl.
„ <i>nigr.</i> Fabr. Häuf. a. Erlen.
† 7. <i>E. ovata</i> Kl. H.S. S. Koch
P.B
<i>Tenthredo ovata</i> Linn.
„ <i>haematodes</i> Panz.
„ <i>leucogona</i> Schr. †
„ <i>gossypina</i> Retz.
Auf Erlen. In den Larven fand
<i>Kriechbaumer</i> <i>Mermis albicans</i> .
8. <i>E. livonensis</i> Gimmerthal. Rügen.
9. <i>E. crassicornis</i> Tischb. Herrstein.
10. <i>E. nitida</i> Tischbein. Herrstein. |
|---|--|

42. G. Monostegia Costa. Fauna von Neapel etc.

1. *M. luteola* Kl. Nord-Deutschl.
Tenthredo luteola Kl.

43. G. Selandria Leach. The Zoological Miscellany. London 1814.

5. ^{2B} 1. *S. aperta* Hart.
Tenthredo aperta Htg. Auf Sor-
 bus Aucuparia.
- F — 2. *S. dorsalis* Steph. England.
3. *S. flavens* Kl. Deutschl.
Tenthredo flavens Kl.
- Koch in B † 4. *S. morio* Fabr.
Tenthredo morio Fabr. Larve
 auf Ribes in Gärten.

5. *S. serva* Fabr. Deutschl. Koch in B
Tenthredo serva Fabr.

6. *S. socia* Kl. Deutschl. F. †
Tenthredo socia Kl.

7. *S. stramineipes* Kl.
Tenthredo stramineipes Kl.

- „ *albipes* St. Farg.
 Auf Erlen.

8. *S. scapularis* Steph. England.
- Spec? B

9. *S. Robinsonii* Curt. England.
Auf d. *Convallaria multifl.* (Boie).

10. *S. xylostei* Giraud. Aus Gallen
von *Lonicera xylosteum*. — B2

44. G. Athalia Leach. The Zoological Miscellany. London 1814.

- Koch — 1. *Ath. annulata* Kl.

Tenthredo annulata Fabr. Auf
Schirmblüthen.

2. *Ath. lugens* Kl.

Tenthredo lugens Kl.
Allantus abdominalis St. Farg.
Auf Schirmblüthen.

- † 3. *Ath. rosae* L. — H.S.B

Tenthredo rosae Linn. Auf
Pflaumenbäumen.

4. *Ath. Richardi* St. Farg. Süd-Frkr.
Tenthredo Colibri Christ.

„ *centifolia* Panz. In
Gärten auf Rosengebüschen.

- † 5. *Ath. spinarum* Fabr. — H.S.

45. G. Sciaperix Stephens. A. Systematic Catalogue of British
Insects. London 1829.

- † 1. *Sc. consobrina* Kl. Deutschl.

Tenthredo consobrina Kl.

- † 2. *Sc. costalis* Kl. Deutschl.

Tenthredo costalis Fabr.

„ *fulvivenia* Sch.

46. G. Allantus Jurine. Nouvelle Méthode de cl. les Hyménopt.
et les Dipt. Tom. I. Hyménopt. Genève 1807.

1. *A. apicimaculata* Costa. Neapel.

- Koch — † 2. *A. cingulum* Kl. Schlesien.

Tenthredo Cingulum Kl.

„ *bicincta* Fabr. Panz.
Schr.

3. *A. costalis* Costa. Neapel.

4. *A. decipiens* Först. Aachen.

5. *A. dispar* Kl. Deutschl.

Tenthredo dispar Kl.

„ *marginella* Panz. en.
p. 122.

6. *A. geniculata* Steph. England.

- B — 7. *A. Kochleri* Kl. Schlesien.

Tenthredo Koehleri Kl.

8. *A. leucozonius* Hart. Europa.

Tenthredo leucozonius Htg.

- B — † 9. *A. nothus* Kl. Süd-Deutschl.

Tenthredo nota Kl.

Koch — „ *marginella* Panz. enu-
mer. p. 89.

Tenthredo arcuata Först. Stew.

10. *A. omissus* Foerst. Aachen.

11. *A. pulchella* Steph. England.

12. *A. propinquus* Kl. Kärnthen. — Koch

Tenthredo propingua Kl.

- † 13. *A. scrophulariae* L. Deutschl. — Koch

Tenthredo Scrophulariae Linn.

„ *rustica* Schr.

14. *A. zonus* Kl. Deutschl. — Koch

Tenthredo zona Kl.

„ *succincta* St. Farg.

- † 15. *A. zonulus* Kl. Schlesien. — Koch

Tenthredo zonula Kl.

„ *bicincta* Schaeff.

„ *luteiventris* St. Farg.

- † 16. *A. tricinctus* Fabr. Pommern. — Koch

Tenthredo tricinctus Fabr.

„ *vespiformis* Latr.

„ *rustica* Fourcr.

Allantus affinis Leach.

17. *A. tibialis* Steph. England.

18. *A. bifasciatus* Kl. Süd-Dtschld., — Koch
Schweden.

Tenthredo bifasciata Kl.

„ *tenula* Scopol.

Allantus Rossii Panz.

†19. **A. Schaefferi** Kl. Schlesien, Pommern, Kaplitz. — B. H. S.

Tenthredo Schaefferi Klug. Am Rücken des Abdomen fand ich einmal die Pilzkrankheit „*Enthomophthora Tenthredinis* Fresenius,“ während die Blattwespe trotz ihrer Pilzsucht noch längere Zeit in Zweigen lebte.

47. **G. Macrophya** Dahlb. l. c.

1. *M. alboannulata* Costa. Neapel.

H.S. — † 2. *M. albicincta* Schrk. Dtschl.

Tenthredo albicincta Schrk.

„ *luctuosa* ♂ St. Farg in Gärten.

H.S. — † 3. *M. blanda* Fabricius. Süd-Dtschl., Pommern.

Tenthredo blanda Fabr.

„ *lacrymosa* St. Farg.

„ *cylindrica* Panz. En. ins. 71,

7. In Buchenwäldern u. Hecken.

4. *M. chrysura* Kl. Kärnthen.

Tenthredo chrysura Kl.

5. *M. crassula* Kl. Süd-Dtschl.

Tenthredo crassula Kl.

H.S. — 6. *M. carinthiaca* Kl. Kärnthen.

Tenthredo carinthiaca Kl.

H.S. — † 7. *M. duodecimpunctata* L. Dtschl.

Tenthredo duodecimpunctata L.

„ *fera* Fabr. suppl. Panz. Auf Erlen.

8. *M. dumetorum* Fourcr. Frankr.

— 9. *M. erythrocnema* Costa. Neapel.

P. — 10. *M. Lepelletieri* Costa. Neapel.

S. & K. — † 11. *M. haematopus* Panz. Süd-Dtschl.

Tenthredo haematopus Panz.

„ *ocreata* Panz en. p. 192.

„ *diversipes* ♂ Schrk.

† 12. *M. militaris* Kl. Süd-Dtschl.

Tenthredo militaris Kl.

„ *analis* Panz. pag. 163.

13. *M. neglecta* Kl. Süd-Dtschl.

Tenthredo neglecta Kl.

„ *blanda* Panz. p. 11 en.

„ *Schaefferi* St. Farg.

† 14. *M. punctum* Fabr. Ost-Preussen, Pommern, Süd-Dtschl. — Koch

Tenthredo punctum Fabr.

„ *punctum album* L.

„ *erythropus* Schrk.

15. *M. novemguttata* Costa Neapel.

† 16. *M. quadrimaculata* Fabr. Berlin.

Tenthredo quadrimaculata Fabr.

„ *tarsata* Panz. Faun. 98, 10.

„ *Sambuci* Panz. Fauna 91, 18. Auf Ahorn.

† 17. *M. ribis* Schrk. — H.S. - Koch

Tenthredo ribis Schrk.

„ *leucopus* Gmel. In Gärten.

18. *M. rustica* L. Süd-Dtschl. Pomm. — H.S. Koch

Tenthredo rustica Linn.

„ *carbonaria* Fabr. Seck.

„ *sulphurata* Gmel.

„ *notata* Panz.

19. *M. Sturmii* Kl. Mittel-Dtschl. — B

Tenthredo Sturmii Kl.

20. *M. strigosa* Fabr. Süd-Deutschl. — H.S

Tenthredo strigosa Fabr.

21. *M. trochanterica* Costa. Neapel.

48. **G. Synairema** Hartig. Die Familie der Blattwespen und Holzwespen. Berlin 1837.

1. *S. delicatula* Kl. Nürnberg.

49. G. Caliroa *Costa*. Fauna von Neapel etc.

1. *C. sebetia* *Costa* Neapel.

50. G. Pachyprotasis *Hartig*. l. c.

1. *P. antennata* *Kl.* Kärnthen.

Tenthredo antennata *Kl.*

„ *duplex* *St. Farg.*

- † 2. *P. discolor* *Kl.* Oesterreich.

Tenthredo discolor *Kl.*

- † 3. *P. rapae* *L.*

Tenthr. rapae *Linn.* In Eichbest.

4. *P. simulans* *Kl.* Istrien.

Tenthredo simulans *Kl.*

„ *scripta* *Gmel.*

- † 5. *P. variegata* *Kl.* Schles., Pommern.

Tenthredo variegata *Kl.*

51. G. Taxonus *Megerle von Mühlfeld*.

1. *T. agilis* *Kl.* Deutschland.

Tenthredo agilis *Kl.* Auf Gesträuchen und im Grase.

2. *T. bicolor* *Kl.* Kärnthen.

Tenthredo bicolor *Kl.*

3. *T. minutus* *Costa*. Italien.

- † 4. *T. nitidus* *Kl.* Ostpreussen, Pommern, Schlesien.

Tenthredo nitida *Kl.*

- † 5. *T. sticticus* *Kl.* Ungarn.

Tenthredo stictica *Kl.*

6. *T. coxalis* *Kl.* Deutschland.

Tenthredo coxalis *Kl.*

52. G. Strongylogaster *Dahlbom*. Conspectus Tenthredinidum, Siricidum et Oryssinorum Scandinaviae. Havniae 1835.

1. *St. carinata* *Kl.* Istrien.

Tenthredo carinata *Kl.*

2. *St. cingulata* *Fabr.* Deutschl.

Tenthredo cingulata *Fabr.* Auf Farrenkräutern.

3. *St. eborina* *Kl.* Ostpreuss., Kärnth.

Tenthredo eborina *Kl.*

4. *St. filicis* *Kl.* Deutschland.

Tenthredo Filicis *Kl.* Auf Farrenkräutern.

5. *St. macula* *Kl.* Kärnthen.

Tenthredo macula *Kl.*

6. *St. mixta* *Kl.* Kärnth. Göttingen.

Tenthredo mixta *Kl.*

7. *St. linearis* *Kl.* Deutschland.

Tenthredo linearis *Kl.* Unter Kiefferrinden in alten Gängen des *Hylesinus piniperda*.

53. G. Poecilostoma *Dahlbom*. Conspectus Tenthredinidum, Siricidum et Oryssinorum Scandinaviae. Havniae 1835.

- † 1. *P. obesa* *Kl.* Berlin.

Tenthredo obesa *Kl.*

„ *pulverata* *Fallén.* Auf Erlen.

2. *P. obtusa* *Kl.* Ungarn.

Tenthredo obtusa *Kl.*

3. *P. impressa* *Kl.* Deutschland.

Tenthredo impressa *Kl.*

„ *carbonaria* *Scop.*

„ *guttata* *Fallén.* In Eichbeständen.

54. G. Perineura Hartig. Die Familie der Blattwespen und Holzwespen. Berlin 1837.

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. <i>P. dualis</i> Först. Aachen. | 2. <i>P. rubi</i> Panz. Nürnberg.
<i>Tenthredo Rubi</i> Panz. |
|------------------------------------|--|

55. G. Tenthredo Lin. Fauna Suecica Stockholmiae 1764.

- | | |
|---|--|
| <p>B — 1. <i>T. albicornis</i> Fabr. Deutschl.
2. <i>T. analis</i> Steph. England.
3. <i>T. aterrima</i> Steph. England.
S. Koch B 4. <i>T. atra</i> L. Deutschland.
5. <i>T. atricornis</i> Steph. England.
S. Koch 6. <i>T. aucupariae</i> Kl. Deutschland.
<i>Tenthredo fuscipes</i> Gmel. In Gärten auf Ribes und Salix.
7. <i>T. balteata</i> Kl. Deutschland.
R. Koch — 8. <i>T. bicincta</i> L. Deutschland.
<i>Tenthredo cincta</i> Linn.
„ <i>vaga</i> Fabr.
„ <i>semicincta</i> Schr., Panz.
„ <i>mesomelas</i> Gmel.
9. <i>T. biguttata</i> Hart. Deutschland.
10. <i>T. bipunctula</i> Kl. Deutschland.
11. <i>T. breviscula</i> Costa. Italien.
12. <i>T. caliginosa</i> Steph. England.
S. Koch B — 13. <i>T. Colon</i> Kl. Schlesien.
14. <i>T. conspicua</i> Kl. Oesterreich.
<i>Tenthredo rufiventris</i> Panz.
15. <i>T. Coquebertii</i> Kl. Deutschland.
<i>Tenthredo Stigma</i> Coqueb.
H. S. — 16. <i>T. coryli</i> Pnz. ♀ Umgegend Wien und Steiermark.
<i>T. intermedia</i> ♂.
B — 17. <i>T. dimidiata</i> Fabr. Deutschland.
<i>Tenthredo cordata</i> Fourcr.
„ <i>varia</i> Gmel.
18. <i>T. dispar</i> Kl. Deutschland.
<i>Tenthredo solitaria</i> var. β Schr.
19. <i>T. fagi</i> Panz. Pommern, Göttingen, südl. Deutschland.
<i>Tenthredo maura</i> Panz. enum.
„ <i>solitaria</i> Scop. Auf Buchenhecken.</p> | <p>20. <i>T. flavicornis</i> Fabr. Süd-Deutschl. — Koch. H. S.
<i>Tenthredo flava</i> Scop.
„ <i>poecilochroa</i> Schr.
„ <i>luteicornis</i> Fabr.
„ <i>umbellatarum</i> Panz.
21. <i>T. Frauenfeldi</i> Giraud. Krain.
22. <i>T. fulvipes</i> Steph. England.
23. <i>T. histrio</i> Kl. Deutschland.
24. <i>T. hungarica</i> Kl. Ungarn.
25. <i>T. idriensis</i> Giraud. Istrien, Krain.
26. <i>T. ignobilis</i> Kl. Schlesien.
<i>Tenthredo stigma</i> St. Farg.
27. <i>T. insignis</i> Kl. Ungarn.
28. <i>T. lactiflua</i> Kl. Berlin.
29. <i>T. lateralis</i> Fabr. Deutschland. — H. S.
30. <i>T. livida</i> L. Ostpreussen, Marken, — Koch. H. S.
Süd-Deutschland.
<i>Tenthredo blanda</i> Panz.
„ <i>Carpini</i> Panz.
„ <i>maura</i> Fabr. — Koch
„ <i>annularis</i> Schr.
„ <i>albicornis</i> Fourcr. In Eichen- und Buchenbeständen.
31. <i>T. mandibularis</i> Panz. Deutschl.
32. <i>T. moniliata</i> Kl. Pomm. Oesterr. — Koch. H. S.
33. <i>T. nivosa</i> Kl. Ungarn.
34. <i>T. obsoleta</i> Kl. Schles. Göttingen.
35. <i>T. olivacea</i> Kl. Schles. Oesterreich.
36. <i>T. ornata</i> Kl. Deutschland.
37. <i>T. pallicornis</i> F.
38. <i>T. palustris</i> Kl. Schweiz.
39. <i>T. pellucida</i> Kl. Ostpreussen.
40. <i>T. phlebeja</i> Kl. Berlin.
41. <i>T. picta</i> Kl. Kärnthen.
42. <i>T. pictipes</i> Först. Aachen.
43. <i>T. pinguis</i> Kl. Schweiz.</p> |
|---|--|

44. *T. procera* Kl. Königsberg in der Neumark.

45. *T. punctulata* Kl. Oesterreich.

46. *T. rufipes* Kl. Deutschland.

Kuch — 47. *T. rufiventris* Fabricius. Deutschl.
Tenthredo rufipennis Fabr.

Koch. H.S. — 48. *T. scalaris* Kl. Europa.

Tenthredo viridis Panz.

H.S. — „ interrupta Fabr.

„ pini de Villers.

Bü Koch — 49. *T. scatellaris* Fabr. Deutschl.

Tenthredo stigma Panz., Fabr.

B — 50. *T. silensis* Costa. Italien.

56. G. Tenthredopsis Costa. Fauna von Neapel etc.

1. *T. ambigua* Kl. Deutschland.

Tenthredo ambigua Kl.

„ neglecta St. Farg.

Koch. H.S. — 2. *T. instabilis* Kl. Deutschland.

Tenthredo instabilis Kl. In Laubholz-wäldern.

57. G. Ebolia Costa. l. c.

1. *E. floricola* Costa. Italien.

58. G. Ermilia Costa. l. c.

1. *E. pulchella* Costa. Italien.

Subfamilia IV. **Lydides** Westw.

59. G. Tarpa Fabricius. Systema Piezatorum. Brunswig 1804.

1. *T. cephalotes* Fabr. Deutschland.

2. *T. Fabricii* Samou. England.

3. *T. flabellicornis* Germ.

4. *T. flavicornis* Kl. Deutschland.

5. *T. megacephala* Kl. Deutschland.

Tenthr. redimita Fall. manuscript.

6. *T. plagiocephala* Fabr. Deutschl.

7. *T. spissicornis* Kl. Deutschl.

60. G. Lyda Fabricius. l. c.

1. *L. alternans* Costa. Italien.

2. *L. aurita* Kl. ♀ Deutschland.

3. *L. arbustorum* Fabr. Deutschl.

Tenthredo lucorum Fabr.

4. *L. aurantiaca* Giraud. Wien, Tirol.

5. *L. alpina* Hart. Harz.

6. *L. betulae* L. Deutschland.

Tenthredo fulva Retzius.

Cephaleia betulae Pz.

7. *L. bimaculata* Taschenberg Halle.

8. *L. cyanea* Kl. Berlin, Wien.

9. *L. clypeata* Kl. Berlin.

Lyda flaviventris Fallén.

„ *pyri* Schrk.

Tenthredo lutescens Pz.

— 10. *L. depressa* Schr. Deutschland.

— 11. *L. erythrocephala* L.

12. *L. fausta* Kl. Wien.

— 13. *L. Fallenii* Dalm. Deutschland.

Lyda arvensis var. Pz.

„ *annulata* Htg.

„ *abietina* Htg.

„ *annulicornis* Htg.

14. *L. erythrogaster* Hart. Deutschl.

15. *L. hortorum* Kl.

Lyda fallax St. Farg. In Gärten.

16. *L. hypotrophica* Hart. Wien.

17. *L. inanita* de Vill. Deutschl.

Tenthredo inanita de Vill.

Lyda inanis Kl.

18. *L. Klugii* Hart. Berlin.

19. *L. laricis* Giraud. Wien.

Subfamilia V. **Cephides** Westw.

61. G. Cephus Latreille. Genera Insectorum et Crustaceorum secundum ordinem naturalem in familias disposita. Paris. 1806--10.

1. *C. abdominalis* Latr. Spanien.

2. *C. arundinis* Giraud. Wien.

3. *C. analis* Kl. Deutschland.

4. *C. cultrarius* Hart. Deutschl.

5. *C. flaviventris* Hart. Deutschl.

6. *C. floralis* Kl. Deutschl.

12. *C. compressus* Lep. Frankreich. Nach Goureau lebt die Larve in den jungen Trieben des Birnbaumes, welche im Frühjahr dadurch eine schwarze Färbung annehmen. Sie ist im September erwachsen, macht sich zur Verpuppung ein weisses Gespinnst am Ende des von ihr gefressenen Ganges und verwandelt sich im nächsten Mai zur Imago.

13. *C. punctatus* Kl. Deutschl.

14. *C. pallipes* Kl. Mödling nächst Wien.

15. *C. pusillus* Steph. England.

16. *C. quinquefasciatus* Steph.

17. *C. satyrus* Panz. Deutschl.

20. *L. pratensis* Fabr. Deutschland. — Hs. 2 Kod.
Tenthredo vafra L.

„ *stellata* Christ.

21. *L. pumilionis* Giraud. Am Schneeberg. Auf Pinus pumilio.

22. *L. punctata* Fabr. Deutschl.

Psen caprifolii Schr.

23. *L. saxicola* Hart. Harz.

24. *L. straminipes* Hart. Am Harz.

25. *L. sylvatica* L. — Hs. 2 Kod.

Lyda nemorum Pz.

Cephaleia nemorum Pz.

Tenthredo fulvipes Retzius.

„ *sylvatica* Pz. In Eichenbeständen auf Sorbus Aucuparia.

26. *L. suffusa* M. Kl. Am Harz. — K.

27. *L. reticulata* L. Deutschl.

Cephus Clarkii Jur.

Cephaleia Clarkii Jur. Nouv.

Meth. pl. 7. g. 7 ♂.

28. *L. campestris* Linn. Deutschl.

Lyda hieroglyphica Christ.

62. G. Janus *Stephens*. A Systematic Catalogue of British Insects.
Lond. 1829.

1. *J. connectus* *Steph.* England.

63. G. Cerobactrus *Costa*. Fauna von Neapel etc.

1. *C. major* *Costa*. Italien.

64. G. Ehippionotus *Costa*. Fauna von Neapel etc.

1. *Ep. cephalotes* *Costa*. Neapel. | 2. *Ep. luteiventris* *Costa*. Genua.

Subfamilia VI. **Xyelides** *Westw.*

65. G. Xyela *Dalman*. Insectorum nova genera Act. R. Ac. Sc.
Holm. A. 1819. Holmiae 1819.

1. *X. Dahlii* *Kl.* Berlin.
2. *X. longula* *Dalm.* Oesterreich.
3. *X. pusilla* *Dalm.* Auf Birkenkätzchen in Mödling nächst Wien. Herr Dr. *Giraud* fand diese Art in den Gängen in alten Weiden mit drei Schmarotzern, namentlich: *Aulacus exaratus* *Rtz.* *Rhyssa curvipes* *Grav.* und *Bracon obliteratus* *Nees*.
4. *X. Erichsonii* *Dlbm.* Schweden.

Subfamilia VII. **Siricides** *Curtis*.

66. G. Oryssus *Fabricius*. Systema Entomologiae. Flensb. et
Lips. 1775.

1. *Or. hyalinus* *Costa*. Italien.

2. *Or. Vespertilio* *Fabr.* Deutschl. — *Koch*

Spex. Abietina *Scopol.*

♂ *Oryssus coronatus* *Fabr.*

67. G. Xiphydria *Latreille*. Genera Insectorum et Crustaceorum
secund. ordinem naturalem in familias disposita. Paris. 1806—10.

1. *X. annulata* *Jurine*. Berlin.

3. *X. Dromedarius* *Fabr.*

2. *X. Camelus* *L.* Berlin.

68. G. Xyloterus *Hartig*. Die Familie der Blattwespen und Holz-
wespen. Berlin 1837.

1. *Xyl. fuscicornis* *Fabr.* Berlin.

2. *Xyl. magus* *Fabr.*

Auf Schwarzpappeln.

♂ *Sirex nigrita* *Fabr.* Auf Roth-
buchen bei Berlin.

Sirex camelogigas *Christ.*

69. G. Sirex *Linné*. Fauna Suecica. Editio altera auctior. Stock-
holmiae 1764.

1. *S. augur* *Kl.* Südl. Deutschland.

2. *S. Gigas* *L.*

Sirex gigas *Panzer.*

Sirex psyllius *Fabr.*

„ *mariscus* *Lin.*

„ *hungaricus* *Christ.*

3. *S. Fantoma* *L.* Deutschland.

4. *S. bizonatus* *Steph.* Deutschland.

5. *S. Spectrum* *L.*

Sirex emarginatus *Fabr.*

6. *S. juvenus* *Lin.* Kahlenberg
nächst Wien.

♂ *Sirex noctilio* *Fabr.*

in 1 Spec. m. New York.

β) Subsectio II. *Entophaga* *Westw.*

Tribus II. *Spiculifera* *Westw.*

Familia I. *Cynipidae* *Westwood.*

70. G. Biorhiza *Westw.* (*Apophyllus* *Htg.*). Introduction to the modern Classification of Insects, founded on the natural habits and corresponding organisation of the different families, in two volumes. London 1840. 8.

1. *B. aptera* *Fabr.* Baden b. Wien.

Cynips aptera *Fabr.*

Apophyllus apterus *Hart.*

Nach Hrn. *Heyer* zu Lüneburg laufen sie schon im Winter auf dem Schnee herum. Nach Prof. *Schenk* soll die Galle unter der Erde von einem Parasiten angegriffen werden.

2. *B. synaspis* *Hart.* Bei Mödling auf Eichen und zwar an der Unterseite der Blätter junger Schösslinge.

3. *B. renum* *Giraud.* Bei Wien. Sie sitzen im Herbst oft in grosser Menge von unregelmässiger Gestalt auf der Oberfläche der Eichenblätter.

71. G. Teras *Hartig.* Die Gallwespen 1840 p. 193.

1. *T. amentorum* *Hart.* Die Gallen sitzen oft zu 20 beisammen an den Kätzchenstielen der Eichen, sind sehr filzig und von brauner Wolle.

2. *T. terminalis* *Hart.* Sie lebt in den nicht immer gipfelständigen, vielkammerigen, unregelmässigen Schwammzellen an den Eichenzweigen. Eine Grosszahl von Schmarotzern wurden von verschiedenen Hymenopterologen an ihnen erzogen, wie namentlich:

Torymus admirabilis *Först.*, *appropinquans* *Rtz.*, *caudatus* *Nees ab Es.*, *cyniphidum* *Rtz.*, *incertus* *Först.*, *longicaudis* *Rtz.*, *propinquus* *Först.*; *Pteromalus steronatus* *Rtz.*, *meconatus* *Rtz.*, *leucopezus* *Rtz.*, *Dufourii* *Rtz.*, *Cordairii* *Rtz.*; *Mesopolobus fasciventris* *Wd.*; *Platymesopus Westwoodii* *Rtz.*; *Geniacerus cyniphidum* *Rtz.*; *Entedon amethystinus* *Rtz.*, *deplanatus* *Rtz.*, *scianeurus* *Rtz.*; *Dendrocercus Lichtensteinii* *Rtz.*;

Eupelmus azureus *Rtz.*; *Eurytoma signata* *Nees ab Es.*; *Bracon caudatus* *N.*; *Micradus rufipes* *Wsm.*; *Microgaster breviventris* *Rtz.*; *Cryptus hortulanus* *Grav.*; *Hemiteles coactus* *Rtz.*, *punctatus* *Rtz.*; *Pimpla colobata* *Grav.*, *caudata* *Rtz.* (siehe die Ichneumoniden der Forstinsekten von *Ratzeburg*. III. Bd. pag. 254 et 255.

72. G. Cynips *Linné*. Fauna suecica. Editio altera auctior. Stockholmiae 1764.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>C. acutiventris</i> <i>Dufour</i>. Frankr. Lebt im Innern der Blüthenköpfe von <i>Centaurea nigra</i>.</p> <p>2. <i>C. agama</i> <i>Hart</i>. Die Galle hat die Grösse einer Erbse, nur etwas länger als breit, an der Basis eingedrückt und nierenförmig, an der Unterseite junger Blätter. Im Prater in Wien. Ich erzog daraus an Schmarotzern:
 <i>Synergus nigripes</i> <i>Hart</i>. und
 „ <i>flavicornis</i> <i>Hart</i>.</p> <p>3. <i>C. amblycera</i> <i>Giraud</i>. Die Galle soll nach Dr. <i>Giraud</i> ganz einer Knospe von <i>Quercus pubescens</i> gleichen.</p> <p>4. <i>C. amentorum</i> <i>Hart</i>. Braunschw.</p> <p>5. <i>C. argentea</i> <i>Hart</i>. Die Galle ist hartschalig, entspringt den Lateralknospen der Eichentriebe, hat über 1 Zoll im Durchmesser, ist kugelförmig, an der Spitze genabelt (siehe <i>Malpighi</i> tab. XV. F. 48 und 49).</p> <p>6. <i>C. autumnalis</i> <i>Hart</i>. Galle länglich, eichelförmig 2''' lang, grün, von einer fleischigen Rinde bedeckt, unter welcher eine holzige Schicht mit Längsfurchen liegt. Wien im Prater.</p> <p>7. <i>C. axillaris</i> <i>Hart</i>. Deutschl.</p> <p>8. <i>C. bimaculata</i> <i>Schenk</i>. Frankfurt am Main (Herr v. <i>Heyden</i>).</p> | <p>9. <i>C. brevis</i> <i>Dufour</i> Frankr. Kömmt im Innern der Blüthenköpfe von <i>Centaurea nigra</i> vor.</p> <p>10. <i>C. caliciformis</i> <i>Giraud</i>. Die Galle bildet einen Kegel, der dem Eichenstamme aufsitzt. Wiener Gegend.</p> <p>11. <i>C. callidoma</i> <i>Giraud</i>. Die Galle ist abgebildet von <i>Malpighi</i> tab. 14 Fig. 44.</p> <p>12. <i>C. Calycis</i> <i>Burgsd.</i> Bewirkt die Knoppn an den Fruchtkelchen der Eichen. Die Galle ist abgebildet von <i>Malpighi</i> auf Tab. IX. Fig. 34.</p> <p>13. <i>C. Caput Medusae</i> <i>Hart</i>.</p> <p>14. <i>C. carnifex</i> <i>Hartig</i>. Die Galle besteht in einem etwas gekrümmten Hörnchen an der Unterseite der Blattrippe. An Eichen.</p> <p>15. <i>C. cerricola</i> <i>Gir.</i> Die Galle sitzt an den Aesten d. <i>Quercus cerris</i>, hat Aehnlichkeit mit einem Boletus und ist von der Grösse einer Erbse bis zu der einer Nuss.</p> <p>16. <i>C. clementinae</i> <i>Giraud</i>. Wien. G.</p> <p>17. <i>C. collaris</i> <i>Hart</i>. Die Galle ist braun, holzig und klein, von eiförmiger Gestalt, bis zur Hälfte in die Knospen der Eiche versenkt. Wiener Gegend.</p> |
|--|--|

18. *C. conglomerata Gir.* Die Gallen sind hart von Erbsengrösse und stehen meist zu Trauben vereint an den End- und Seitenknospen junger Eichenzweige.
19. *C. conifica Kal.* Die Galle ist holzig, sitzt in den Blattachsen, ist filzig und von der Grösse einer kleinen Erbse.
20. *C. corticalis Hart.* Die Galle ist braun, hart, kegelförmig, und sitzt an der Rinde junger Eichen. Wien.
21. *C. corticis Hart.* Die Galle ist holzig, becherförmig, mit der Spitze des Bechers in die Rinde alter Eichen eingesenkt. Kaplitz.
22. *C. disticha Hart.* Die Gallen sitzen an der Unterseite der Blätter, sind erbsengross, nach oben kegelförmig und in der Mitte der Oberfläche eingedrückt. Ich erzog daraus an Schmarotzern: *Siphonura Schmidtii Rtz.*
 „ *brevicaudis Rtz.* (siehe die Gallauswüchse des Budw. Kreises nebst nomineller Angabe der Gallenerzeuger und ihrer Schmarotzer von *L. Kirchner*. Prag 1855 pag. 18).
23. *C. distigma Hart.* Die Galle ist erbsengross, blassgelb, oben kegelförmig verengt, in der Mitte der Oberfläche eingedrückt, mit kleinem Nabel und 2kammerig.
24. *C. divisa Hart.* Die Galle sitzt an der Unterseite der Blätter von *Quercus pubescens*, ist von der Grösse einer Belladonna-Kirsche, kugelig, 1kammerig, niedergedrückt, glatt und glänzend. Wien.
25. *C. fecundatrix Hart.* *Cynips Gemmae L.* Die Galle hat die Gestalt einer Eichel, ist hart, und sitzt verborgen in einem zapfenartigen Kelche. Gezogen wurden daraus *Mesopolobus fasciiventris*, *Megastigmus Bohemanni*, *Entedon lepton*.
26. *C. ferruginea Hart.* Die Galle ist spindelförmig, holzig, braun, mit brauner Wolle bedeckt u. sitzt neben den Knospen. *Eupelmus azureus* ist Schmarotzer.
27. *C. folii Hart.* *Cynips scutellaris Ol.* Gemein. Aus ihr wurden an Schmarotzern schon erzogen: *Torymus incertus Först.*
Pteromalus jucundus Först.
 „ *fasciculatus Först.*
Eurytoma rosae Först.
28. *C. galatea Giraud.* Wiener Geg.
29. *C. glandulae Hart.* Braunschw.
30. *C. globuli Hart.* Die Galle von der Grösse eines Schrotkornes, kugelrund, von einer grünen, saftigen Rinde bedeckt, darunter holzig u. mit netzadriger Oberfl.
31. *C. glutinosa Giraud.* Nach *Giraud* ist das daraus gezogene Insect *Cynips caput medusae L.* Wien.
32. *C. Hartigii Kollar.* Deutschl. Die Galle ist erbsengross, sehr hart, sitzt unmittelbar an einem Aste.
33. *C. hieracii L.* Kaplitz.
34. *C. hispanica Rosenhauer.* Andalus.
35. *C. hungarica Hart.* Die Galle ist kugelrund und hat konische Erhabenheiten.
36. *C. interruptrix Hart.*
37. *C. Kolarii Hart.* Die Galle sitzt an den Blättern, hat den Bau unserer Galläpfel. Wiener Geg.

38. *C. lateralis Hart.* Dtschl., Wien.
39. *C. lignicola Kollar.* Die Galle ist holzig, kugelrund und an den Seiten der Eichentriebe von der Grösse der bekannten Blattgallen. Aus ihren Gallen erzog Schmidt den Synergus Haineanus Rtz.; Eurytoma signata Nees.; Eurytoma istriana Koll.; Siphoneura Schmidtii Nees.; Pteromalus dilatatus Koll.; Torymus puparum Nees und einen Tortrix (Carpocapsa Kokailana Freyer).
40. *C. longiventris Hart.* Die Galle sitzt an der unteren Blattseite vereinzelt, ist kugelig, unten mehr abgeplattet, härter und meist schön roth mit concentrischen gelben Ringen.
41. *C. longipennis Fabr.* Dtschl.
42. *C. lucida Kollar.* Wiener Geg.
43. *C. macroptera Hart.* Kollar schildert die Galle als einen cylindrischen 1 Zoll langen und 4 L. dicken, wurstähnlichen Auswuchs der Terminalknospe von Quercus cerris, wo in concentrischer Anordnung eine grosse Menge von Larvenröhren in dem aufgetriebenen Rindenzellengewebe sich finden.
44. *C. ostria Hart.* Deutschl.
45. *C. petioli Kollar.* Schmarotzer: Torymus pellucidiventris.
46. *C. picta Rosenhauer.* Andalusien.
47. *C. pilicornis Kirby.* England.
48. *C. polycera Giraud.* Malpighi hat die Galle abgebildet p. 123 Fg. 50.
49. *C. Quercus baccarum L.* Dtschl.
50. *C. Quercus pedunculi L.* Dtschl.
51. *C. Quercus gemmae L.* Cyn. scutellaris dürfte Syn. sein.
52. *C. Quercus ramuli L.* Dtschl.
53. *C. Quercus tojae L.* Dtschl.
54. *C. Quercus ilicis Fabr.* Dtschl.
55. *C. Quercus inferus L.* Dtschl.
56. *C. radialis Fabr.* Die Galle hat die Bildung der Schwammgalle von Teras terminalis, ist oben härter, und äusserlich von einem Wurzelknollen kaum zu unterscheiden. Sie sitzt an den Wurzeln der Eiche.
57. *C. renum Hart.* Dtschl., Wien.
58. *C. rhizoma Hart.* Die Gallen sind nach aussen kegelförmig hervortretend, ohne becherförm. Rand, sie befinden sich zwischen den Längsrissen der Rinde des Wurzelstockes unmittelbar über der Erde. Deutschl.
59. *C. rufipes Fabr.* Deutschl.
60. *C. serotina Giraud.* Die Galle findet sich tief unten am Stamme, zum Theil unt. d. Erde. l. c. p. 348.
61. *C. Sieboldii Hart.* Die Galle sieht jener von Cynips rhizoma Htg. viel ähnlich, ist oben in etwas doch unterschieden.
62. *C. subterranea Giraud.* Die Gallen sind vereinigt in Gruppen, sehr klein und sitzen am unterirdischen Stamme der Quercus pubescens und sind meist von faulenden Blättern bedeckt. Wien.
63. *C. tinctoria L.* Die Art erzeugt bekanntlich die levantinischen Galläpfel.
64. *C. tribuloides Giraud.* Wien.
65. *C. truncicola Giraud.* Die Gallen sind rund, hart, fast holzig, erbsengross, zusammengesetzt, und dem Stamme angeheftet. Wien.
66. *C. truncicola Gir.* Die Gallen sind rund, hart, fast holzig, erbsengross, dem Stamme angeheftet.

67. *C. turianum* Hart. Die jungen Eichentriebe werden verkrüppelt, ohne besondere Gallenbildung. *Malpighi* gibt davon eine Abbildung auf tab. 12 Fig. 40.

73. G. Pediaspis Tischbein.

1. *P. aceris* Först.

74. G. Synophrus Hartig. Die Gallwespen 1840 pag. 193.

1. *S. politus* Hart. Die Gallen sind den von *Andricus inflator* ähnlich, oben etwas grösser und stärker verholzt an *Quercus cerris*.
2. *S. pilulae* Gir.

75. G. Dryocosmus Giraud. z. b. Ges. 1859 pagina 353.

1. *D. cerriphilus* Giraud. Die Galle sitzt an den Aesten junger Eichen. (*Quercus cerris*).

76. G. Neuroterus Hartig. Die Gallwespen 1840 pag. 192.

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>N. attenuatus</i> Schenk. Frankfurt a. M. von Heyden. 2. <i>N. bipunctatus</i> Hart. Ebendas. 3. <i>N. brevicornis</i> Hart. siehe Hartig 1841 pag. 339. 4. <i>N. defectus</i> Hart. s. Htg. 1840 p. 193. 5. <i>N. fumipennis</i> Hart. In der Vorderbrühl, auch Dtschl. 6. <i>N. inquilinus</i> Hart. Nach Dr. Taschenberg in einem Exemplare aus der Galle von <i>Cynips folii</i> (siehe Die Hymenoptern Deutschlands nach ihren Gattungen etc. Leipzig 1866 pag. 137). 7. <i>N. laeviusculus</i> Schenk. Frankfurt a. M. von Heyden. 8. <i>N. lanuginosus</i> Gir. 9. <i>N. lenticularis</i> Oliv. Dtschl. 10. <i>N. nigricornis</i> Schenk. Herr Prof. Schenk zu Weilburg hat sie im März auf Knospen in ziemlicher Menge gef. (siehe Beiträge zur Kenntniss der Nassauischen Cynipiden und ihrer Gallen. Wiesbaden 1865 p. 71). | <ol style="list-style-type: none"> 11. <i>N. Malpighii</i> Hart. (? = Nr. 2). 12. <i>N. minutulus</i> Gir. 13. <i>N. nitens</i> Hart. Ebendaselbst. 14. <i>N. ostreus</i> Giraud. Wien. Die Galle ist schon von Hartig 1840 pag. 206 Nr. 19 als <i>Cynips ostria</i> beschrieben worden. 15. <i>N. pallipes</i> Schenk. Bei Weilburg und Frankfurt am Main. 16. <i>N. parasiticus</i> Hart. siehe Hartig 1841 pag. 340. 17. <i>N. politus</i> Hart. Ebendaselbst. 18. <i>N. Reaumuri</i> Hart. Die Gallen sind klein, roth und bedecken oft zu 30—40 ein Eichenblatt, und haben genau die Form mit Seide übersponn. Hemdknöpfch. 19. <i>N. rubeculus</i> Hart. Ebendas. 20. <i>N. saltans</i> Giraud. Wien. 21. <i>N. striatus</i> Schenk. Herr Prof. Schenk fing diese Art in 1 Ex. auf einer Knospe. Weilburg. |
|--|---|

77. G. Spathegaster *Htg.* Die Gallwespen 1840 p. 194, 1841 p. 340.

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Sp. aprilius</i> <i>Gir.</i> Die Galle beschreibt Dr. <i>Giraud</i> in den Verh. der z. b. Ges. Bd. 9, 1859 pag. 363 ausführlich. 2. <i>Sp. glandiformis</i> <i>Gir.</i> Ebend. 365. 3. <i>Sp. nervosus</i> <i>Gir.</i> Ebend. p. 365. 4. <i>Sp. petioliventris</i> <i>Htg.</i> Braunschw. (s. die Gallwespen von <i>Hartig</i> 1840 pag. 194, 1841 pag. 340). | <ol style="list-style-type: none"> 5. <i>Sp. tricolor</i> <i>Htg.</i> Ebendasselbst. 6. <i>Sp. baccarum</i> <i>L.</i>
<i>Cynips interruptor</i> <i>Hart.</i> Die Gallen sind weich, grün und glatt, von der Grösse einer Rehpote und durch die Fläche der Eichenblätter hindurchgewachs. |
|---|--|

78. G. Andricus *Hartig.* Die Gallwespen 1840 pag. 190.

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>A. aestivalis</i> <i>Gir.</i> Die Galle an den männlichen Blüthen von <i>Quercus cerris</i>. Wien. 2. <i>A. albipes</i> <i>Hart.</i> Braunschweig. In Eichbeständen. 3. <i>A. amenti</i> <i>Gir.</i> 1859 p. 360. 4. <i>A. burgundus</i> <i>Gir.</i> p. 359 l. c. wird von Dr. <i>Gir.</i> die Galle beschr. 5. <i>A. cydoniae</i> <i>Gir.</i> Wien. 6. <i>A. curvator</i> <i>Htg.</i> Dtschl. Die Galle besteht aus einer dünnen Wand, welche eine Höhlung umschliesst, auf deren Boden eine kleine holzige, braungelbe, ovale Innenzelle sitzt (<i>Schenk</i>). Folgende Schmarotzer aus dieser Gallwespe schon erzogen:
<i>Siphonura viridiaenea</i> <i>Rtz.</i>
<i>Torymus propinquus</i> <i>Rtz.</i>
<i>Entedon scianurus</i> <i>Rtz.</i>
<i>Eulophus laevissimus</i> <i>Rtz.</i>
<i>Pteromalus Cordairii</i> <i>Rtz.</i> 7. <i>A. erythrocephalus</i> <i>Gir.</i> 356. 8. <i>A. flavipes</i> <i>Schenk.</i> Nach <i>Hrn. Pr. Schenk</i> eine der kleinsten echten Gallwespen. 9. <i>A. fasciatus</i> <i>Schenk.</i> Wiesbaden. 10. <i>A. fascicularis</i> <i>Hart.</i> Berlin. 11. <i>A. flavicornis</i> <i>Schenk.</i> Berlin. 12. <i>A. fulviventris</i> <i>Schenk.</i> Weilburg. | <ol style="list-style-type: none"> 13. <i>A. fuscicornis</i> <i>Hart.</i> 841 p. 338. 14. <i>A. glandinum</i> <i>Gir.</i> Dr. <i>Giraud</i> beschreibt p. 355 l. c. die Galle. 15. <i>A. grossulariae</i> <i>Gir.</i> Die Galle sitzt an den männlichen Blüthen von <i>Quercus cerris</i>. 16. <i>A. hyalinus</i> <i>Hart.</i> Die Gallwesp. von <i>Hartig</i> 1841 pag. 338. 17. <i>A. inflator</i> <i>Hart.</i> In keulenförmigen Anschwellungen an der Seite der Eichentriebe. 18. <i>A. moniliatus</i> <i>Hart.</i> Berlin in Eichbeständen. 19. <i>A. multiplicatus</i> <i>Gir.</i> Wien. 20. <i>A. nitidus</i> <i>Gir.</i> p. 361. 21. <i>A. noduli</i> <i>Hart.</i> Die Made lebt im Holze junger Eichenbäume, u. verursacht im Holze kl. Beulen. 22. <i>A. obscurus</i> <i>Schenk.</i> Auf einem Eichenblatte. 23. <i>A. pallicornis</i> <i>Hart.</i> 1840 p. 192. 24. <i>A. pedunculi</i> <i>Schenk.</i> Die Galle kahl, ungestielt, braun, etwas röthlich, von derselben Gestalt und Grösse, wie die vorige, aber mit schmalen, scharfen, weit von einander abstehenden Rippen. Frankfurt. 25. <i>A. perfoliatus</i> <i>Schenk.</i> G. H. Baden. 26. <i>A. petioli</i> <i>Kollar.</i> Wien. |
|--|---|

27. *A. quadrilineatus Hart.* Berlin.

28. *A. rufiventris Schenk.* Bei Schmitten im südöstl. Nassau (v. *Heyden*).

29. *A. trilineatus Hart.* Aus dem Holze der Zapfengallen.

30. *A. testaceipes Hart.* Die Galle besteht in einer Anschwellung des Blattstieles, in dessen erweiterter Markhöhle die Larvenhöhle sich befindet (*Schenk*).

79. G. Diastrophus Htg. Die Gallwesp. 1840 p. 194 u. 1843 p. 410.

1. *D. areolatus Gir.* Wien.

2. *D. glechomae Kaltb.* An den Blattstielen, am Stengel und an den Knospen von *Glechoma hederacea* kommen kugelige, grüne und weissbehaarte Gallen vor. Im Innern gehen von der dünnen Schale fleischige Blätter nach dem Mittelpunkt mit leeren Zwischenräumen, in der Mitte befinden sich mehrere kugelige Larvenkammern mit dünner holziger Schale. Sie kommen hier sehr häufig vor, und ich erzog nebst dem Gallenerzeuger auch 2 Schmarotzer:

Pteromalus glechomae Först. und *Torymus splendidus Först.* (siehe die Gallenauswüchse des Budweiser Kreises nebst nomineller Angabe der Gallenerzeuger und ihrer Schmarotzer von *L. Kirchner* Prag 1855).

3. *D. rubi Hart.* Die Gallen kommen an den Stengeln von *Rubus caesius* vor. Prof. *Schenk* beschreibt in seiner Arbeit „Beiträge zur Kenntniss der Nassau'schen Cynipiden etc. 1865“ sehr genau. Mir sind selbe hier nur ein einzigesmal auf *Rubus Idaeus* vorgekommen.

4. *D. scabiosae Gir.* Die Galle besteht in einer Anschwellung des Stengels von *Centaurea Scabiosa*, selbe ist länglichrund, 2 bis 3 Zoll lang, und 1 Zoll dick; inwendig markig, mit einer grossen Menge kleiner, ohne Ordnung vertheilter Larvenkammern (*Dr. Giraud*).

80. G. Trigonaspis Hartig. Die Gallwesp. 1840 pag. 195.

1. *Tr. crustalis Hart.* Mödling.

Trigonaspis megaptera Rtz. Die Gallen sind kugelförmig und schön rosenroth; sie kommen in Rindenritzen alter Eichen vor, sind 2½ Lin. gross, weich und saftig. An Schmarotzern wurden daraus erzogen: *Torymus contractus Rtz.* und *Tor. robustus Rtz.*

2. *Tr. Foersteri Hart.* Aachen.

81. G. Rhodites Hartig. Die Gallw. 1840 p. 194.

1. *Rh. centifoliae Hart.* In erbsengrossen kugelförmigen Gallen an den Blättern der Gartenrose.

2. *Rh. eglanteriae Hart.* Die Gallen sind erbsengross, grün und rothgefärbt und sitzen an den Blattstielen und Hauptrippen der Feldrose.

Nach Prof. *Schenk* soll diese Galle viele schmarotzende Pteromalinen, auch einen Synergus und sehr gewöhnlich als Inquiline die Gallwespe *Aulax caninae* beherbergen, welche letztere aber nicht mit dem überaus seltenen ♂ des *Rhodites* verwechselt werden darf.

- K. — 3. *Rh. rosae* *L.* In sogenannten Bedeguarern der wilden Rosen. An Schmarotzern wurden bisher gezogen:
Torymus ater *Fabr.*, *bedeguaris* *L.* et *longicaudis* *Rtz.*; *Pteromalus pilosus* *Rtz.* und *puparum* *L.*; dann *Pteromalus Lichtensteinii* *Rtz.* *neostadiensis* *Rtz.* und *Pteromalus complanatus* *Rtz.*; *Lonchentedon longicaudat.* *Först.*; *Eurytoma aethiops* *Rtz.*; *Eupelmus bedeguaris* *Rtz.*; *Eulophus dendricornis* *Rtz.*; *Entedon leptoneurus* *Rtz.*; *Porizon harpurus* *Gravenh.*; *Orthopelma luteolator* *Taschenberg*; *Microgaster ensiformis* *Rtz.*
4. *Rh. rosarum* *Giraud.* Die Galle auf den Blättern der *Rosa canina*, *rubiginosa* und *arvensis*, von *Malpighi* p. 116 Fig. 23 abgebildet.
5. *Rh. spinosissimae* *Gir.* Nach Dr. *Taschenberg* bereitet sie die Galle, die *Hartig* bei *Aulax caninae* (1840 p. 196) beschreibt, und findet sich am häufigsten an *Rosa pimpinellifolia* var. *spinosissima*, seltener an *R. canina*.

32. G. *Aulax* *Hartig.* Die Gallw. 1841 p. 196.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>A. affinis</i> <i>Schenk.</i> Frankfurt. (von <i>Heyden</i>.)</p> <p>K. — 2. <i>A. Brandtii</i> <i>Hart.</i> Ist Inquiline des <i>Rhodites rosae</i> und lebt mit letzterem im sogenannt. Rosen-Bedeguar.</p> <p>3. <i>A. caninae</i> <i>Hart.</i> Ist Inquiline des <i>Rhodites eglanteriae</i> und <i>spinosissimae</i>. Ich habe die Galle in einer meiner früheren Arbeiten genauer beschrieben (siehe die Gallenauswüchse des Budweiser Kreises etc. von <i>L. Kirchner.</i> Prag 1855).</p> <p>4. <i>A. hieracii</i> <i>Bouché.</i> Die Galle besteht in einer Anschwellung des Stengels, welche rundlich, länglich oder spindelförmig ist, an Grösse 1 Zoll lang, $\frac{1}{2}$ Zoll dick, inwendig markig, und mit vielen</p> | <p>runden holzigen Larvenkammern versehen ist und zwar an <i>Hieracium murarum</i>, <i>sylvaticum</i>, <i>umbellatum</i>. Wien, Kaplitz, südliche Theile des Böhmerwaldes.</p> <p>5. <i>A. jaceae</i> <i>Schenk.</i> Hr. v. <i>Heyden</i> erzog diese Wespe aus den Blüthenköpfen der <i>Centaurea Jacea</i>. Bei Soden.</p> <p>6. <i>A. laevigatus</i> <i>Schenk.</i> Weilburg (<i>Schenk.</i>)</p> <p>7. <i>A. minor</i> <i>Hart.</i> Die Galle besteht in einer Anschwellung der Kapsel v. <i>Papaver rhoeas</i>. <i>Htg.</i></p> <p>8. <i>A. parvulus</i> <i>Schk.</i> Die kleinste Art. Weilburg.</p> <p>9. <i>A. patens</i> <i>Hart.</i> Prof. <i>Schenk</i> hält sie synonym mit <i>Aulax affinis</i> <i>Schk.</i> aber nicht ganz gewiss. Ich fing sie hier mehrmals.</p> |
|---|---|

10. *A. potentillae Vill.* Die Galle besteht aus unregelmässigen, länglichten Anschwellungen d. Stengels der *Potentilla reptans* und *argentea*, an Grösse 1 Zoll lang, 2 bis 3 Zoll dick. Prof. *Schenk* zog diese Wespe aus einer dicken holzigen Galle, aber von einer andern Pflanze.

11. *A. pumilus Gir.*

12. *A. punctatus Hart.* Berlin.

13. *A. rufiscapus Gir.*

14. *A. rhoeadis B.* Die Galle besteht in den stark angeschwollenen Kapseln unserer wilden Mohnarten, es befindet sich hierin eine markige Substanz mit vielen kleinen, holzigen runden Larvenkammern. Ich erzog hieraus den *Pteromalus papaveris Först.*

15. *A. rufiventris Schenk.* Weilburg.

K. B. — 16. *A. sabaudii Hartig.* Die Galle kömmt an denselben Hieracien-Arten vor, und besteht in einer

rundlichen Verdickung am Ende des Stengels, ist 1 Zoll lang und darüber, $\frac{1}{2}$ Zoll dick und dicht weisslich behaart. Wien, Kapl.

17. *A. salviae Gir.* Wien.

18. *A. scorzonerae Giraud.* Wien.

19. *A. splendens Hart.* Soll nach Pr. *Schenk* synonym mit *Aulax potentillae* sein, ich finde aber wesentliche Unterschiede. Kapl.

20. *A. subterraneus Hartig.* Berlin. *Hartig* 143. pag. 412.

21. *A. syncrepidis Hart.* Braunschw., Berl. *Hartig's* Arbeit. 1841 p. 342 Aus d. Gallen der *Cynips Ostria*.

22. *A. trachelii Kirchner.* Die Galle besteht in einer länglichten, holzigen Anschwellung von der Grösse einer Kindesfaust, und ist inwendig mit mehr als 30 Kammern versehen. Ich fand diesen Gallauswuchs nur 1mal, und zwar in einem Kornfelde an *Campanula Trachelium*.

83. G. Synergus Hartig. Die Gallwesp. 1840 p. 197, 1841 p. 344, 1843 pag. 413.

1. *S. albipes Hart.* Aus den Gallen des *Andricus curator*.

2. *S. apicalis Hart.* Aus d. Gallen von *Andriscus noduli*.

3. *S. australis Hart.* Aus Triestergallen (*Cynips infectoria*).

4. *S. autumnalis Hart.* Aus den levantinischen Galläpfeln der *Cynips tinctoria*.

5. *S. basalis Hart.* Aus den Gallen der *Cyn. calicis*.

6. *S. bipunctatus Hart.* Schwd. *Dhlb.*

7. *S. bispinus Hart.*

8. *S. carinatus Hart.* Gef.

9. *S. connatus Hart.* Aus d. Gallen von *Cynips inflatrix* u. *noduli*.

10. *S. crassicornis Hart.*

11. *S. crustalis Hart.*

12. *S. erythrostomus Hart.* Aachen.

13. *S. erythroneurus Hart.* Aus den Gallen der *C. glandulae* u. *ostria*.

14. *S. erythrocerus Hart.* Aus den Gallen von *Spathogaster pedunculi*, *Andriscus inflator* und *Trigonaspis crustalis*.

15. *S. exaratus Hart.*

16. *S. facialis Hart.* Aus den Gall. der *C. terminalis* und den levant. Galläpfeln der *Cyn. tinctoria*.

17. *S. flavicornis Hart.* Aus den Gall. der *Cynips agama*.

- | | |
|--|---|
| <p>18. <i>S. flavipes</i> <i>Hart.</i> Aus den Gallen der <i>Cyn. macroptera</i>.</p> <p>19. <i>S. Hayneanus</i> <i>Hart.</i> Aus den lev. Galläpfeln. Laibach.</p> <p>20. <i>S. immarginatus</i> <i>Hart.</i> Aus den Gallen von <i>Andriscus noduli</i>.</p> <p>21. <i>S. incrassatus</i> <i>Hart.</i> Inquiline einer Galle von $1\frac{1}{2}$ Zoll im Durchmesser betragend an den Wurzeln der Eiche.</p> <p>22. <i>S. Klugii</i> <i>Hart.</i> Aus den Gallen der <i>Cyn. renum</i>.</p> <p>23. <i>S. luteus</i> <i>Hart.</i> Aus den Gallen der <i>Cynips renum</i>.</p> <p>24. <i>S. melanaspis</i> <i>Hart.</i> Aus d. Gall. von <i>Cyn. lucida</i>.</p> <p>25. <i>S. nervosus</i> <i>Hart.</i> Aus den Gall. von <i>C. folii</i>, <i>C. globuli</i>, <i>C. clavic.</i></p> <p>26. <i>S. nigricornis</i> <i>Hart.</i> Aus d. Gallen von <i>Cynips autumnalis</i>.</p> <p>27. <i>S. nigripes</i> <i>Hart.</i> Aus den Gall. von <i>Cyn. agama</i>.</p> <p>28. <i>S. orientalis</i> <i>Hart.</i> Gef.</p> <p>29. <i>S. palliceps</i> <i>Hart.</i> Aus den Gall. von <i>Cyn. Kollari</i>.</p> | <p>30. <i>S. pallicornis</i> <i>Hart.</i> Aus d. Gallen von <i>Cynips folii</i>.</p> <p>31. <i>S. pallipes</i> <i>Hart.</i> Aus d. Gallen der <i>Cyn. Malpighii</i>.</p> <p>32. <i>S. physocerus</i> <i>Hart.</i> Aus den Blattgallen von <i>Querc. pubesc.</i></p> <p>33. <i>S. ruficornis</i> <i>Hart.</i> Aus d. Gallen der <i>Cyn. ostria</i> und <i>noduli</i>.</p> <p>34. <i>S. rugulosus</i> <i>Hart.</i> Gef.</p> <p>35. <i>S. scaber</i> <i>Htg.</i> Andalusien.</p> <p>36. <i>S. socialis</i> <i>Hart.</i> Aus den Gallen von <i>Cyn. calicis</i>, <i>Kollari</i> et <i>conif.</i></p> <p>37. <i>S. tibialis</i> <i>Hart.</i> Aus den Gallen von <i>C. collaris</i>, <i>glandulae</i>, <i>renum</i> und <i>autumnalis</i>.</p> <p>38. <i>S. variolosus</i> <i>Hart.</i> Aus den Gall. von <i>Cyn. autumnalis</i>.</p> <p>39. <i>S. varius</i> <i>Hart.</i> Mit <i>Synergus Klugii</i> aus d. Gall. v. <i>C. renum</i>.</p> <p>40. <i>S. vulgaris</i> <i>Hart.</i> Aus den Gallen von <i>Cynips folii</i>, <i>inferus</i>, <i>interruptrix</i>, <i>clavicornis</i> und <i>noduli</i>.</p> <p>41. <i>S. xanthocerus</i> <i>Hart.</i> Gef.</p> |
|--|---|

84. G. Allotria *Westw.* (*Xystus Hartig*). *Mag. nat. hist.* VI p. 494 (1833). *Giraud* I. c. p. 126 = *Xystus Htg.* 1840 p. 199.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>Al. aptera</i> <i>Hart.</i> Wien.
<i>Xystus apterus</i> <i>Hart.</i>
Auf Gräsern.</p> <p>2. <i>Al. atripes</i> <i>Thoms.</i> Schweden.</p> <p>3. <i>Al. basalis</i> <i>Thoms.</i> Schweden.</p> <p>4. <i>Al. brachypterus</i> <i>Hart.</i> Wien.
<i>Xystus brachypterus</i> <i>Hart.</i>
Donauinseln auf Gräsern.</p> <p>5. <i>Al. brevis</i> <i>Thoms.</i> Schweden.</p> <p>6. <i>Al. brevitarsis</i> <i>Thoms.</i> Schwed.</p> <p>7. <i>Al. cinctus</i> <i>Hart.</i> Wien.
<i>Xystus cinctus</i> <i>Htg.</i> Auf nieder.
Föhrengebüsch.</p> | <p>8. <i>Al. circumscriptus</i> <i>Htg.</i>
<i>Xystus circumscriptus</i> <i>Htg.</i> Aus
<i>Aphis pini</i> <i>Klt.</i> an <i>Chaerophyllum</i>
<i>silvestre</i>, und aus <i>Aphis ribis</i> <i>L.</i></p> <p>9. <i>Al. crassicornis</i> <i>Thoms.</i> Schwed.</p> <p>10. <i>Al. cursor</i> <i>Hart.</i>
<i>Xystus cursor</i> <i>Htg.</i> In der Wie-
ner Gegend auf feuchten Wiesen
an Gräsern.</p> <p>11. <i>Al. defectus</i> <i>Hart.</i>
<i>Xystus defectus</i> <i>Htg.</i> Auf den
Kalkbergen um Wien auf nie-
deren Gräsern.</p> |
|--|---|

12. *Al. erythrocephalus Hart.*
Xystus erythrocephalus Htg. Ich erzog ihn aus *Aphis viciae* und *ligustri*.
13. *Al. erythrothorax Hart.*
Xystus erythrothorax Htg. Aus der schwarzen Pflaumenblattlaus.
14. *Al. femoralis Hart.*
Xystus femoralis Hart. Bei Möd-
 ling auf feuchten Wiesen.
15. *Al. flavicornis Hart.*
Xystus flavicornis Hart. Auf
 Waldwiesen am Galizinberg und
 in Hütteldorf.
16. *Al. forticornis Gir.*
17. *Al. fracticornis Thoms. Schweden.*
18. *Al. fuscicornis Hart.*
Xystus fuscicornis Hart. Auf
 Wiesen in der Hinterbrühl.
19. *Al. fuscipes Thoms. Schweden.*
20. *Al. heterocerus Hart.*
Xystus heterocerus Hart. Er-
 zogen aus *Aphis viciae* (*Kirchner*).
 Später aus *Aphis plantagin-
 is* (*Kirchner*).
21. *Al. halterata Thoms. Schweden.*
22. *Al. Leunisii Hart.*
Xystus Leunisii Hart.
23. *Al. longicornis Hart.*
Xystus longicornis Hart. Erzo-
 gen aus *Pemphigus gnaphalii*
Klt. (Kirchner). Auch erzog ich
 ihn aus den Gallen von *Nematus*
Vallisnerii.
24. *Al. longipennis Hart.*
Xystus longipennis Hart. In
 der Wiener Gegend auf Gräsern
 feuchter Wiesen.
25. *Al. macrophadnus Hart.*
Xystus macrophadnus Hart. Am
 Dornbacher Heuberg a. Gräsern.
26. *Al. melanogaster Hart.*
Xystus melanogaster Hart. Er-
 zogen aus *Aphis viciae Fabr.*
(Kirchner).
27. *Al. minutus Hart.*
Xystus minutus Hart.
28. *Al. nigrita Thoms. Schweden.*
29. *Al. nigriventris Thoms. Schweden.*
30. *Al. obscuratus Hart.*
Xystus obscuratus Hart. Erzo-
 gen aus den Gallen von *Nema-
 tus Vallisnerii*.
31. *Al. picipes Thoms. Schweden.*
32. *Al. pilipennis Hart.*
Xystus pilipennis Hart. Gezogen
 aus den Gallen von *Nematus*
Vallisnerii.
33. *Al. posticus Hart.*
Xystus posticus Hart. Erzogen
 aus *Aphis aparines Klt. (Kirch.)*.
34. *Al. ramulifera Thoms. Schweden.*
35. *Al. rufiventris Hart.*
Xystus rufiventris Hart. Auf
 Wiesen bei Sievring, Dornbach,
 Weidling.
36. *Al. testaceus Hart.*
Xystus testaceus Hart. Ich erzog
 ihn aus *Aphis chenopodii Schrb.*
37. *Al. trapezoides Hart.*
Xystus trapezoides Hart. Am
 Anninger und Gallizinberg auf
 Wiesen.
38. *Al. Tscheki Gir.*
39. *Al. Ulrichii Gir.*
40. *Al. victrix Westw. England.*
41. *Al. villosus Hart.*
Xyst. villosus Hart. Auf Wiesen-
 plätzen in der Mödlinger Gegend.
42. *Al. xanthocephala Thoms. Schwed.*
43. *Al. xanthocera Thoms. Schweden.*
44. *Al. xanthopa Thoms. Schweden.*

85. G. Eucoila *Westw.* (*Cothonaspis* *Hartig*). *Natur hist.* VIII. p. 174 (1835). *Giraud* 1860 p. 132 = *Cothonaspis* *Hartig* 1840 pag. 200.

1. *E. agaricola* *Thoms.* Schweden.
2. *E. albipennis* *Thoms.* Schweden.
3. *E. allotriaciformis* *Gir.*
4. *E. antennata* *Gir.*
5. *E. atra* *Hart.*
Cothonaspis ater *Hart.* Am Gal-
lizinberg auf einer Waldwiese.
6. *E. basalis* *Hart.*
Cothonaspis basalis *Hart.* An
Parkanlagen um Dornbach; auch
Kaplitz.
7. *E. bicolor* *Gir.*
8. *E. biscapus* *Hart.*
Cothonaspis biscapus *Hart.* Auf
Wiesenplätzen auf dem Glacis
in Wien.
9. *E. bistriata* *Thoms.* Schweden.
- *10. *E. Boyenii* *Hart.*
Cothonaspis Boyenii *Hart.* Bei
Gmunden u. Salzburg a. Wiesen.
11. *E. ciliaris* *Dhlb.*
12. *E. clavipennis* *Thoms.* Schweden.
13. *E. clavipes* *Hart.*
Cothonaspis clavipes *Hart.* Im
Wiener Augarten a. Grasplätzen.
14. *E. codrinus* *Hart.*
Cothonaspis codrinus *Hart.*
15. *E. compressiventris* *Gir.*
16. *E. cordata* *Gir.*
17. *E. coronatus* *Hart.*
Cothonaspis coronatus *Hart.* In
buschigen Hohlwegen um Wien;
auch um Kaplitz.
18. *E. crassinervis* *Westw.* England.
19. *E. cubitalis* *Hart.*
Cothonaspis cubitalis *Hart.* Bei
Mödling auf einer Wiese.
20. *E. curta* *Gir.*
21. *E. debilis* *Gir.*
- *22. *E. diaphanus* *Hart.*
Cothonaspis diaphanus *Hart.*
Wiener Gegend; a. d. Raxalpe,
um Hallstadt u. Salzburg.
23. *E. distinguenda* *Först.* Aachen.
24. *E. emarginatus* *Hart.*
Cothonaspis emarginatus *Hart.*
25. *E. enneatoma* *Thoms.* Schweden.
26. *E. eucerus* *Hart.*
Cothonaspis eucerus *Hart.* Um
Wien in d. Auen a. kurz. Grase.
27. *E. filicornis* *Thoms.* Schweden.
28. *E. floralis* *Thoms.* Schweden.
29. *E. foveolis* *Thoms.* Schweden.
30. *E. geniculatus* *Hart.*
Cothonaspis geniculatus *Hart.*
Bei Gutenstein auf Gräsern;
auch bei Kaplitz.
31. *E. gracilis* *Hart.*
Cothonaspis gracilis *Hart.* Bei
Weinhaus an Wiesenrändern.
32. *E. gracilis* *Thoms.* Schweden.
33. *E. heptomus* *Hart.*
Cothonaspis heptomus *Hart.*
34. *E. heterogena* *Gir.*
35. *E. heterotomus* *Thoms.* Schwed.
36. *E. hexatomus* *Hart.*
Cothonaspis hexatomus *Hart.*
37. *E. incrassata* *Thoms.* Schweden.
38. *E. insignis* *Gir.*
39. *E. longicornis* *Hart.*
Cothonaspis longicornis *Hart.*
Im Dornbach. Parke a. Wiesen-
plätzen.
40. *E. longipes* *Hart.* 841 p. 356.
41. *E. longus* *Hart.*
Cothonaspis longus *Hart.* In
einem Obstgarten nächst Wien
auf niederem Grase.

- | | |
|--|--|
| <p>42. <i>E. maculatus</i> Hart.
 <i>Cothonaspis maculatus</i> Hart.
 In der Mödlinger Gegend auf
 Waldwiesen.</p> <p>43. <i>E. melanipes</i> Gir.</p> <p>44. <i>E. melanoptera</i> Hart.
 <i>Cothonaspis melanoptera</i> Hart.
 Im Prater und in der Grünau.</p> <p>45. <i>E. melanopterus</i> Hart.
 <i>Cothonaspis melanopterus</i> Hart.
 Bei Kaplitz im Weidenmoder.</p> <p>46. <i>E. moniliatus</i> Hart.
 <i>Cothonaspis moniliatus</i> Hart.</p> <p>47. <i>E. niger</i> Hart.
 <i>Cothonaspis niger</i> Hart.</p> <p>48. <i>E. nigripes</i> Gir.</p> <p>49. <i>E. nodosa</i> Gir.</p> <p>50. <i>E. octotoma</i> Thoms. Schweden.</p> <p>51. <i>E. parvulus</i> Thoms. Schweden.</p> <p>52. <i>E. pentatomus</i> Hart.
 <i>Cothonaspis pentatomus</i> Hart.
 In der Mödlinger Gegend in der
 Nähe von Sümpfen.</p> <p>53. <i>E. picicrus</i> Gir.</p> <p>54. <i>E. pusilla</i> Gir.</p> <p>55. <i>E. retusus</i> Hart.
 <i>Cothonaspis retusus</i> Hart.</p> <p>56. <i>E. rufata</i> Först. Aachen.</p> | <p>57. <i>E. rufiventris</i> Gir.</p> <p>58. <i>E. rufipes</i> Thoms. Schweden.</p> <p>59. <i>E. Schmidtii</i> Gir.</p> <p>60. <i>E. scutellaris</i> Hart.
 <i>Cothonaspis scutellaris</i> Hart.
 Im Laxenb. Parke auf Wiesen-
 plätzen.</p> <p>61. <i>E. simulatrix</i> Ruthe Berlin.</p> <p>62. <i>E. spinosus</i> Hart.
 <i>Cothonaspis spinosus</i> Hart.</p> <p>63. <i>E. subnebulosa</i> Gir.</p> <p>64. <i>E. tenuicollis</i> Gir.</p> <p>65. <i>E. tetratomus</i> Hart.
 <i>Cothonaspis tetratomus</i> Hart.</p> <p>66. <i>E. tomentosa</i> Gir.</p> <p>67. <i>E. trichopsilus</i> Hart.
 <i>Cothonaspis trichopsilus</i> Hart.
 In Wäldern bei Mödling auf
 Wiesenplätzen.</p> <p>68. <i>E. tristis</i> Hart.
 <i>Cothonaspis tristis</i> Hart. Im
 Pötzleinsdorfer Parke.</p> <p>69. <i>E. tritoma</i> Thoms. Schweden.</p> <p>70. <i>E. villosus</i> Hart.
 <i>Cothonaspis villosus</i> Hart. Im
 Wiener Volksgarten an Wie-
 senrändern.</p> |
|--|--|

A n m e r k u n g.

Arten der Gattung *Eucoila* oder *Cothonaspis* sind meines Wissens noch nicht erzogen worden, und da es mir mehrere Jahre hinter einander gelungen ist, mehrere Arten dieser Gattung durch Erziehung zu erhalten, so erlaube ich mir diesen neuen Fund näher anzugeben:

Eucoila niger (*Cothonaspis niger*) Hart. erzog ich wiederholt aus Dipterenlarven und zwar aus der Familie der Musciden.

Die sonderbare Art und Weise, wie ich zur Erziehung dieser schönen Gallwespenart gelangte, war folgende:

Am 2. Juni des Jahres 1860 entdeckte ich in einem Kornfelde hart an einem Buchenhaine in die Erde eingesenkt, ein Lerchennest mit vier noch fast nackten Jungen; ich nahm dieses Nest nach Hause in der Absicht, die Jungen aufzuziehen; selbe nahmen den ersten und zweiten Tag dargereichtes Futter; auf einmal gingen alle vier ein. Ich untersuchte sie näher, und fand zu meiner Verwunderung, dass sich in den Achselhöhlen etwas bewegt. Näher besehen, gewahrte ich in jeder Achselhöhle zehn bis zwölf schon ausgewachsene Dipterenlarven, welche mehr als eine Linie

86. G. Kleidotoma Thomson. (*Cothonaspis Hartig* partim). Öfversigt af kongl. Vetensk. Akad. Förhandl. 1862.

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Kl. albipennis Thoms. Schweden. | 3. Kl. gryphus Thoms. Schweden. |
| 2. Kl. brevipennis Thoms. Schweden. | 4. Kl. holopila Thoms. Schweden. |

tief im Fleische steckten; ich erkannte sie für Parasiten der Lerche; secirte einige dieser Larven, und fand mittelst einer Doppellupe, dass im Leibe sich Maden eines Hymenopteron bewegten. Ich gab demnach sämtliche Dipterenlarven, an Zahl ungefähr 30, in ein Glas, dessen Boden mit Sand belegt wurde, damit selbe sich verkriechen konnten, und wartete die vermeintlichen Schlupfwespen ab. Kaum zwei Tage im Glase, verpuppten sich die Dipterenlarven, von welchen zwei Stück als gewiss angestochen schienen, da selbe gleich anfänglich sehr kränkelten; diess war am 7. Juni. Am 13. Juli fand ich zu meiner Freude 24 Stück Fliegen und 15 Stücke von *Eucoila niger* (statt Schlupfwespen, die ich vermuthete), oben am Glase herumkriechen.

Etwas Aehnliches ist mir bei meinen Erziehungen noch nie vorgekommen.

Die eben geschilderte Erziehung der Dipteren mit ihren Gallwespen war von mir im Zwinger nur zu genau beobachtet worden, um hierüber einen Zweifel zu hegen, und halte demnach *Eucoila niger Hart.* als Schmarotzer jener Fliege. Ich habe seiner Zeit zwei Stücke dieser Fliege sammt Puppenhülle mit den gezogenen Gallwespen Hrn. Dr. Prof. Förster zu Aachen eingesendet, um so mehr, da er damals eben im Begriffe war, eine Monographie der Cynipiden zu schreiben, um mit meinem neuen Fund noch rechtzeitig zu kommen.

Eucoila heptomus Hart. erzog ich zwei Jahre hintereinander aus Dipterenlarven; das einmal aus altem Käse, welcher sehr lange Zeit am Giebelfenster einer Scheuer dort zum Austrocknen aufbewahrt war; ich zwingerte die Käselaibchen, welche schon sehr mit Maden behaftet waren, ein. Kaum acht Tage vorüber, verpuppten sie sich, und in der vierten Woche schlüpften 20 Dipteren und 10 Stück obenbenannter Gallwespe aus, und krochen oben am Glase und der Leinwand herum. Im folgenden Jahre darauf erzog ich wieder einige Stücke.

Also auch diese Gallwespenart ist Schmarotzer einer Diptere.

Eucoila emarginata Hart. erzog ich wiederholt aus *Musca domestica* in Gesellschaft mit *Psilogaster striolatus*.

Eucoila spinosus Hart. erzog ich gleichfalls aus den Larven der *Echinomyia fera Meigen*. So auch *Eucoila monileatus Hart.* im August 1863 aus den Larven der *Tachina chalybeata Meigen*. Ich sammelte sie an den Wurzeln der Doldengewächse jener Wiesen, die nahe am Wasserufer standen. Auch *Eucoila tetratomus Htg.* erzog ich einigemale aus Fliegenlarven und zwar aus einer *Phasia*art. Ich fand sie an den Wurzeln der *Betonica officinalis*.

Eucoila retusus Hart. erzog ich aus Larven der *Tachina tremula Meig.* Ich sammelte selbe an den Wurzeln junger kränkelder Bäumchen der *Populus tremula*, welche aus unserer Baumschule ausgerottet wurden.

Eucoila codrinus Hart. erzog ich aus den Larven der *Eristalis tenax Meig.* Einige Hunderte dieser Larven sammelte ich auf einem Düngerhaufen, der auf einer Wiese sich befand, entnahm sie aus dem Kehricht und zwingerte sie ein. Nach vier Wochen erschienen 12 Stück Dipteren, 8 Stück obenbenannter Gallwespe und 19 Stück *Diapria conica*.

- | | |
|--|--|
| 5. <i>Kl. maritima</i> Thoms. Schweden. | 7. <i>Kl. ruficornis</i> Thoms. Schweden. |
| 6. <i>Kl. scutellaris</i> Thoms. Schweden. | 8. <i>Kl. brevicornis</i> Thoms. Schweden. |

87. G. Glauraspidia Thomson (*Cothonaspis* Hartig) l. c.

1. *Gl. subtilis* Dahlb. Schweden.

88. G. Ceroptres Hartig. Ueber die Fam. d. Gallw. in *Germar* Zeitschrift f. d. Entomol. II. 1840 pag. 176—209.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>C. arator</i> Hart. Gezogen aus den Gallen von <i>Andricus noduli</i> . | 4. <i>C. socialis</i> Hart. Hr. Dr. Taschenberg meint, diese Art sei Schmarotzer von <i>Aulax caninae</i> (siehe dessen Arbeit „die Hymenopteren Deutschland's etc. Leipzig 1866. pag. 133“). |
| 2. <i>C. melanomerus</i> Hart. Kahlenberg u. Leopoldsberg. | |
| 3. <i>C. clavicornis</i> Hart. Gezogen aus spindelförmigen, fünfkantigen Knospengallen der Eiche, welche <i>Malpighi</i> T. XIV. Fig. 44 abbildet. | |

89. G. Figites Latreille. Hist. nat. XIII. 210. Giraud l. c. 147. Reinh. 228. Htg. 1840 pag. 202.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>F. abnormis</i> Gir. Wiener Gegend; auch in Kaplitz. | 10. <i>F. maritimus</i> Thoms. Schweden. |
| 2. <i>F. capitulatus</i> Thoms. Schweden. | 11. <i>F. nitens</i> Hart. <i>Psilogaster nitens</i> Hart. Germ. Ztsch. IV. 418. |
| 3. <i>F. clavatus</i> Gir. | 12. <i>F. politus</i> Gir. |
| 4. <i>F. consobrinus</i> Gir. l. c. pg. 153. Gezogen a. Fliegenlarven. Wien. | 13. <i>F. scutellaris</i> Rossi. <i>Cynips scutellaris</i> Ross. <i>F. etrusca</i> Mant. II. app. pg. 106. <i>Ophion abbreviator</i> Panz. Fauna Ins. Germ. 73. 16. <i>Psilogaster tibialis</i> Hart. Germ. Ztsch. II. 203. |
| 5. <i>F. coriaceus</i> Dahlb., Gir. pg. 150. | 14. <i>F. spinosus</i> Hart. Braunschweig. |
| 6. <i>F. heteropterus</i> Hart. <i>Psilogaster heteropterus</i> Hart. Germ. Ztsch. IV. 418. <i>Figites nitens</i> Gir. l. c. 149. | 15. <i>F. striolatus</i> Hart. <i>Psilogaster striolatus</i> Hart. Germ. Ztsch. II. 302. |
| 7. <i>F. laevigatus</i> Reinh. Danzig und Bautzen (siehe „Die Figitiden des mittleren Europa“ von Dr. Reinhard. pg. 233.) | 16. <i>F. validicornis</i> Thoms. Schweden. |
| 8. <i>F. Latreillii</i> Hart. Berlin u. Frankr. | |
| 9. <i>F. lucida</i> Latr. Engl., Frankr. | |

90. G. Homalaspis Giraud. Die Figitiden des mittleren Europa von Dr. Reinhard pag. 239. (*Omhalaspis*).

1. *H. niger* Hart. *Figites niger* Hart. Germ. Ztsch. f. Ent. II. 202. Mödling nächst Wien, Paris, Frankfurt, Bautzen, Königsberg, Schweiz, Kaplitz.
2. *H. noricus* Gir. Wiener Gegend.

91. G. Aspicera *Dahlbom*. Onychia och Callasp. pag. 6.

1. *Asp. ediogaster* *Ross*.

Evania ediogaster *Ross*. *F. Etr.* ed. *Illig.* II. 85.

Onychia ediogaster *Dahlb.* pag. 8.

Figites bicolor *Boyer de Fonsc.* *Ann. sc. nat.* 1832. T. XXVI. p. 184 ♀

Figites aculeata *Boyer de F.* *Ibid.* ♂

Tenthredo scutellaris *Vill.* *Linn. Ent.* III. 126. Dalmatien, Frankreich, Paris, Berlin, Bautzen, Danzig, Königsberg, Toskana, Schweden, Wiener Gegend und Kaplitz.

92. G. Lonchidia *Thomson* (*Figites* *Latr.*) Öfversigt af kongl. Vetensk. Akad. Förhandl. 1862.

1. *L. clavicornis* *Thoms.* Schweden. | 2. *L. lissonota* *Thoms.* Schweden.

93. G. Psilogaster *Hartig*. Die Gallw. 1840 p. 202.

1. *Ps. anthomyiarum* *Bouché*. Naturgeschichte der Insekten pg. 165.

2. *Ps. melanostomus* *Hart.* 841 p. 358.

94. G. Amblynotus *Hartig*. Die Gallw. 1843 p. 419.

1. *Am. granulatus* *Hart.* Im Kahlengebirge auf Wiesen.

2. *Am. longitarsus* *Ruthe*. Mödling nächst Wien, Danzig, Bautzen, Berlin.

3. *Am. parvus* *Hart.* Wiener Gegend. *Melanips sylvanus* *Gir.* I. c. p. 167.

4. *Am. opacus* *Hart.*

Sarothrus opacus *Hart.* Am Himmel u. Heiligenstadt.

5. *Am. alienus* *Gir.* Wiener Gegend. *Melanips alienus* *Gir.* I. c. p. 168.

95. G. Amphithecetes *Hartig*. Die Gallw. 1840 p. 203.

1. *A. Dahlbomii* *Hart.*

Sarothrus areolatus ♂ *Hart.*

Melanips fumipennis ♂ *Gir.* An blühenden Salatpflanz. (Dr. *Taschenb.*)

96. G. Melanips *Haliday*. Ueber die Familie der Gallwespen in *German* Zeitschr. für d. Entomol. II. 1840 p. 176—209.

1. *M. urticae* *Hald.*

97. G. Phaenacis *Förster*. Verhandl. des naturhist. Vereins der preuss. Rheinlande und Westphalens etc.

1. *Ph. centaureae* *Först.* Aus den Stengeln von *Centaurea scabiosa*. Aachen.

98. G. Onychia Haliday. In *Westw. Introd.* Vol. II app. pag. 56.

1. *O. biusta Hal.* England.

2. *O. notata Forscal.*

Figites notata Boyer d. Fonsc. Ann. Sc. nat. XXVI. p. 186.

Callaspidia ligurica Giraud I. c. p. 162.

3. *O. Westwoodii Dahlb.*

Callaspidia Defonscolombei Dahlb. p. 13.

Xyalaspis rugosus Hart. Germ. Ztsch. IV 417.

Callaspidia Dufouri Gir. I. c. 160. Ich erzog vier Stücke aus Blattkäferlarven, welche auf *Caltha palustris* frassen. Gefangen in der Vorderbrühl nächst Wien.

99. G. Sarothrus Hartig. Die Gallw. 1840 p. 203.

1. *S. tibialis Dahlb.*

Figites tibialis Gir. 1860. p. 165.

2. *S. canaliculatus Hart.* Am Kobenzl u. Himmel nächst Wien; Kaplitz.

3. *S. laevigatus Hart.* Mödling und im Laxenburger Parke; Kaplitz.

100. G. Anacharis Dalmann. Ann. entomol. 1823 pag. 95.

1. *A. ensifera Wlk.* England.

2. *A. eucharoides Dlm.*

Cynips eucharoides Dalm.

„ *petiolata Zetterst. Ins.*

Lapp. p. 409. Berlin, Bautzen, Königsberg, Schweden.

3. *A. typica Wlk.*

Megapelmus sphecoformis Hart. 1840. p. 202.

Anacharis sphecoformis Gir. 170. *Reinhard* p. 215. Tab. IV F. 1.

♂. In der Hinterbrühl nächst Wien auf Wiesen.

101. G. Megapelmus Hartig. Die Gallw. 1840 p. 202.

1. *M. rufiventris Hart.*

Anacharis immunis ♂ ♀ *Wlk.* (Ent. Mag. II 521).

Anacharis rufiventris Gir.

„ *Staegeri Dahlb. Onychio och. Call.* pl. 2. Fg. 10.

102. G. Aegilips Haliday. Entomol. Mag. III 159 und *Westw. Introd.* II. App. p. 56. *Gir. I. c.* p. 171. *Reinh.* pag. 218.

1. *Ae. Dalmani Reinhard.* Bautzen, Frankfurt, Paris, Triest.

2. *Ae. nitidula Dalm.* Bautzen.

C. nitidula Dalm. An. ent. p. 95.

Xyalapsis laevigatus Hart. Germ. Ztsch. f. d. Ent. IV. 416.

3. *Ae. rugicollis Reinh.* Berlin.

4. *Ae. spinigera Reinh.* Savoyen.

5. *Ae. subulifera Thoms.* Schweden.

6. *Ae. armata Gir.* Danzig.

7. *Ae. curvipes Gir.*

103. G. Xyalaspis Hartig. Die Gallw. 1843 p. 416.

1. *X. rugulosus Hart.* Braunschweig und Kaplitz.

104. G. Scytodes Hartig. Germars's Zeitschr. f. Entomol. II. 202.

1. *Sc. ruficornis Först.* Aachen.

105. G. Ibalia Latreille. Hist. nat. des Ins. III. 316.

1. *Ib. cultellator Latr.* Schmarotzt bei *Sirex juvencus*. Mödling (*Scheff.*)

Familia II. **Evanidae** Westwood.

106. G. Brachygaster Leach. The Zool. Misc. Lond. 1814.

1. *Br. minutus Oliv.* Deutschland.

Evania minuta Fabr.

Hyptia minuta Ross. Im Wachholdergestrüppe.

107. G. Foenus Fabricius. Systema Piezatorum. Brunsw. 1804.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>F. affectator Fabr.</i> Deutschland. | 3. <i>F. intermedius Först.</i> Aachen. |
| 2. <i>F. jaculator L.</i> Europa. | |

108. G. Aulacus Jurine. Nouvelle Méthode de cl. les Hyménopt. et les Dipt. Tom. I. Hyménopt. Genève 1807.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>A. exaratus Rtz.</i> Gezogen aus <i>Xyphidria Camelus</i> (in Erlen) Winnenden (<i>Nördlinger</i>). | 3. <i>A. flagellatus Dalm.</i> Dänemark; auch Wien. |
| 2. <i>A. striatus Jur.</i> Eben von dort erzogen. | 4. <i>A. Patrati Lev.</i> Frankreich. |
| | 5. <i>A. Latreilleanus Nees.</i> Frankreich. |
| | 6. <i>A. compressus Spinola</i> Deutschl. |

109. G. Evania Latreille. Genera Insectorum et Crustaceorum etc.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>E. appendigaster Illig.</i> Europa. | 3. <i>E. fuscipes Illig.</i> Spanien, Italien, Gallien. |
| 2. <i>E. fulvipes Curt.</i> England. | |

Familia III. **Ichneumonidae** Leach.

Subfamilia I. **Ichneumonides** Westw.

110. G. Eristicus Wesmael. Tentamen dispositionis methodicae Ichneumonum Belgii 1844.

1. *E. clericus Grav.*

Ichneumon clericus Grav. Schönbrunn bei Wien.

111. G. Eupalamus Wesmael. l. c.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Eu. dirus Wsm.</i> Mödling bei Wien. | 3. <i>Eu. Trentepohlii Wsm.</i> Belgien. |
| 2. <i>Eu. oscillator Wsm.</i> Brüssel. | <i>Ichneumon comitatorius</i> var. a. |
| <i>Ich. deliratorius ♂ Grav.</i> I. 219. | 4. <i>Eu. tristis Wsm.</i> Klosterneuburg bei Wien. |
| <i>Ich. pallipes ♀ Grav.</i> I. 233. | |

113. G. Chasmodes *Wesmael.* l. c.

1. *Ch. lugens Grav.* Wien, Frankr.
2. *Ch. motatorius Grav.* Europa. Aus Raupen von *Noctua typhae*.

3. *Ch. paludicola Wsm.* Brüssel.

114. G. Exephanes *Wesmael.* l. c.

1. *Ex. hilaris Grav.* Brühl bei Wien, auch Paris.

2. *Ex. occupator Grav.* Volh., Brüss., — B Aach. Aus *Nonagr. typhae*.

115. G. Ichneumon *Linné.* Fauna Suecica, Lugduni Batavorum 1746.

1. *Ich. abator Desv.* Engl.
2. *Ich. aethiops Grav.* Deutschland. Schmarotzer der *Noctua piniperda* et *Geometra piniaria*.
3. *Ich. abieticola Rtz.* Dtschld. Aus *Tortrix dorsana* (*Nördlinger*).
4. *Ich. abrogator Schrk.* Europa.
5. *Ich. albicinctus Gr.* Dtschl. Schmarotzer der *Geometra piniaria*.
6. *Ich. albiger Wsm.* Belgien.
7. *Ich. albilavatus Grav.* Volhynien.
8. *Ich. albinus Grav.* Sudeten.
9. *Ich. albipictus Grav.* Volhynien.
10. *Ich. albicillus Grav.* Italien.
11. *Ich. alboguttatus Grav.* Italien.
- K — *12. *Ich. albosignatus Grav.* Oesterreich und Bayern. Hr. v. *Siebold* erzog ihn aus *Geometra grossularia*.
13. *Ich. ammonius Grav.* Italien.
14. *Ich. anator Grav.* Europa.
Ich. anator Fb. Ent. II p. 169 n. 149.
Ichneumon biscutatus Gmel. ed. *Linné* p. 2679, n. 233.
Crypt. anator Fb. Piez. p. 87 n. 74.
15. *Ich. angustatus Wsm.* Belgien.
- B — 16. *Ich. annulator Fabr.* Europa.
Ich. annulator Fabr. Ent. II p. 151.
„ *culex Müll.* prodr. n. 1797.
Ichneumon clavipes Gmel. ed. *Linné* p. 2688, n. 257.
Ich. tibialis Fourc. p. 407, n. 44.
„ *vitator Schrk.* Austr. n. 715.
Schmarotzer der *Noct. piniperda*.

17. *Ich. atramentarius Grav.* Europa.
18. *Ich. atratorius Fabr.* Europa.
19. *Ich. atripes Grav.* Italien.
20. *Ich. atropos Newport.* England.
Nach *Newport* lebt die Larve nicht nur im *Sphinx atropos*, sondern auch im *Sphinx ligustri*.
21. *Ich. balteatus Wsm.* Belgien.
22. *Ich. balticus Rtz.* Deutschland. Schmarotzer des *Bombyx pudibunda*.
23. *Ich. bellator Müll.* Europa.
24. *Ich. bellipes Wsm.* Belgien.
25. *Ich. bilineatus Grav.* Helvetien. — 06 B
Ichneumon comitator Sulz. Gesch. Tab. 26, Fg. 114.
26. *Ich. bilunulatus Grav.* Oesterreich, auch in Breslau.
27. *Ich. bimaculatorius Wsm.* Belgien.
28. *Ich. binotatus Desv.* England.
29. *Ich. bisignatus Grav.* Europa.
30. *Ich. brachyacanthus Gmel.* Europa.
31. *Ich. Brischkei Rtz.* Preussen. Hr. *Brischke* erzog ihn aus *Geometra grossulariata*.
32. *Ich. brunnicornis Grav.* Schmarotzer von *Tinea padella*, evon., agnat., echinell.; Herr *Brischke* erzog ihn aus *Hyponomeuta padella*. Mittel-Europa. *Goureaux* erzog diese Art aus *Hyponomeuta padella*, *molinella* und *evonymella*.

33. *Ich. brunniventris* *Rtz.* Deutschl.
Schmarotzer von *Sphinx pinastri*.
34. *Ich. caedator* *Grav.* Europa.
35. *Ich. callicerus* *Grav.* Italien.
36. *Ich. caloscelis* *Wsm.* Belgien.
37. *Ich. canaliculatus* *Grav.* Deutschl.
38. *Ich. candidatus* *Grav.* *Richter* erzog ihn aus der Puppe einer *Phalaena*. Von mir mehrmalen gefangen in Weidlingau b. Wien.
39. *Ich. castaneus* *Grav.* Laxenburg bei Wien.
40. *Ich. castaniventris* *Grav.* Oesterr.
41. *Ich. cerinthius* *Grav.* Italien.
42. *Ich. cessator* *Grav.* Sudeten.
Ichneumon cessator *Müll.* prodr. n. 1833.
Ichneumon custodiator *Fabr.* Ent. p. 166, n. 136.
43. *Ich. chionomus* *Wsm.* Belgien.
44. *Ich. citrinops* *Wsm.* Schweiz.
45. *Ich. clarigator* *Wsm.* Belgien.
46. *Ich. comis* *Wsm.* Belgien.
47. *Ich. comis* *Wsm.* Italien.
48. *Ich. comitator* *Grav.* Oesterreich, Bayern, Italien.
Ichneumon comitator *L.* Fauna n. 1600.
Ich. auspex *Müll.* Prodr. n. 1792.
Ichneumon molitorius *Schränk* F. Boica pg. 2072.
49. *Ich. computatorius* *Grav.* Italien.
Ichneumon computatorius *Müll.* prodr. n. 1769.
50. *Ich. concinnus* *Stephens.* England.
- B — 51. *Ich. confusorius* *Grav.* Oesterreich und Preussen.
Ichneumon raptorius *Villers* p. 135, n. 2.
Ichneumon extensorius *Christ.* p. 346. Schmarotzt in der Puppe von *Noctua flavago*.
52. *Ich. consimilis* *Wsm.* Belgien.
53. *Ich. contaminatus* *Grav.* Wien.
54. *Ich. Coqueberti* *Wsm.* Belgien.
Ichneumon fusorius var. 1. ♂.
„ *similatorius* *Fabr.*
Suppl. Ent. syst. 221 siehe Mantissa *Ichneumonum Belgii* 1848.
55. *Ich. corrugator* *Grav.* Hannover.
Ichneumon corrugator *L.* Fauna n. 1606.
Ichneumon ambulator *Müll.* pr. n. 1825.
56. *Ich. crassorius* *Desv.* England.
57. *Ich. culpator* *Grav.* Bayern und Oesterreich.
Ichneumon culpator *Schränk.* F. Boica n. 2077.
Ich. sputator *Grav.* Uebers. n. 3738.
58. *Ich. culpatorius* *Grav.* Frankreich.
Ichneumon culpatorius *Villers* p. 136, n. 6.
59. *Ich. curvinervis* *Hart.* Deutschl.
60. *Ich. Dahlbomii* *Wsm.* Schweden.
61. *Ich. decurtatus* *Wsm.* Brüssel.
62. *Ich. defensorius* *Grav.* Frankr.
63. *Ich. defraudator* *Grav.* Sudeten.
Ichneumon defraudator *Knoch.*
64. *Ich. delator* *Wsm.* Brüssel.
65. *Ich. deletus* *Wsm.* Belg.
66. *Ich. deliratorius* *Grav.* Wien. — B
Ichneumon molitorius *Schränk* F. Boica, n. 2072 var. b.
Ichneumon palmaris *Fourcroy* p. 441, n. 54.
67. *Ich. depexus* *Wsm.* Brüssel.
68. *Ich. derasus* *Wsm.* Brüssel.
Ichneumon comitator *Grav.* I. 108. 2. ♀.
69. *Ich. derivator* *Wsm.* Hannover.
70. *Ich. derogator* *Wsm.* Brüssel.
71. *Ich. designatorius* *Grav.* Oesterr.
Ichneumon edictorius *Dwigubsky* p. 156, n. 573.

72. Ich. didymus *Grav.* Oesterr.
73. Ich. digrammus *Grav.* Italien.
74. Ich. discoidalis *Rtz.* Preussen. Hr. *Brischke* erzog ihn aus den Säcken einer Psyche.
75. Ich. discrepator *Wsm.* Belgien.
76. Ich. dissimilis *Grav.* Oest., Preuss.
77. Ich. dolorosus *Grav.* Meiningen.
78. Ich. Drewsenii *Rtz.* Deutschl.
79. Ich. dumeticola *Rtz.* Deutschland. Schmarotzt in *Noctua piniperda*.
80. Ich. Duponchellii *Fonsc.* Frankr.
81. Ich. eburnifrons *Wsm.* Brüssel.
82. Ich. edictorius *Grav.* Italien. *Cryptus edictorius* *Fabr.* *Piez.* p. 77, n. 26.
83. Ich. egregius *Grav.* Wien.
84. Ich. emancipatus *Wsm.* Brüssel.
85. Ich. equitatorius *Panz.* Ital., Dtschl. *Ichneumon mediatorius* *Fabr.* *Piez.* p. 60, n. 82.
86. Ich. erythromerus *Wsm.* Schweiz.
87. Ich. eucephalus *Wsm.* Brüssel.
88. Ich. exilicornis *Wsm.* Schweiz.
89. Ich. exornatus *Wsm.* Belgien.
90. Ich. extensorius *Grav.* Europa. *Ich. vexatorius* *Grav.* n. 3733. „ *motatorius* *Oliv.* p. 168, n. 19. „ *raptorius* *Rossi* n. 741. „ *raptorius* *Schk.* Austr. n. 696. „ *Schäfferi* *Icon.* tab. 61 Fg. 4. „ *annularis* *Poda* *M. graec.* p. 107.
91. Ich. extinctus *Rtz.* Dtschl. Schmarotzer der *Geometra piniaria*.
92. Ich. fabricator *Grav.* Deutschland. *Ichneumon versicolor* *Gmel.* ed. *Linné* p. 2700, n. 278. *Ichneumon leucostoma* *Gmel.* ed. *Linné* p. 2702, n. 298. *Ichneumon quadricolor* *Gmel.* ed. *Linné* p. 2702, n. 301. Schmarotzer d. *Noct. piniperda*, *Geometra piniaria* u. *Bombyx pudibunda*.
93. Ich. fallax *Grav.* Deutschl.
94. Ich. falsificus *Wsm.* Brüssel.
95. Ich. fasciatus *Panz.* Deutschl.
96. Ich. faunus *Grav.* Sudeten nach *Richter*.
97. Ich. figulus *Erich.* Berlin.
98. Ich. firmipes *Wsm.* Schweiz.
99. Ich. flavatorius *Wsm.* Brüssel.
100. Ich. flavocinctus *Desv.* Belgien.
101. Ich. Försteri *Wsm.* Vom Prof. Dr. Förster in Aachen.
102. Ich. fortipes *Wsm.* Belgien.
103. Ich. fugator *Grav.* Am Harz; in Göttingen.
104. Ich. fulvicornis *Grav.* Breslau.
105. Ich. fuscatus *Gmel.* Bayern.
106. Ich. fuscipes *Grav.* Oest., Lausitz.
107. Ich. fusorius *Grav.* Deutschl. — H.S. ♂ Ich. fuscus *L.* *Syst.* XII., p. 933, n. 21. ♂ Ich. similatorius *Fabr.* *Ent.* *Supl.* p. 221, n. 55. ♀ Ich. exsectorius *Fabr.* *Ent.* *Supl.* p. 219, n. 30. ♀ Ich. exsectorius *Fabr.* *Piez.* p. 19, n. 26. ♀ Ich. lentorius *Panz.* *Faun.* fasc. 71, tab. 11. ♀ Ich. fugatorius *Panz.* ad *Schäff.* *Icon.* tab. 114. ♀ Ich. pisorius *L.* *Faun.* n. 1589.
108. Ich. gemellus *Grav.* Sudeten.
109. Ich. geminus *Gmel.* Europa.
110. Ich. gracilicornis *Grav.* Oesterr.
111. Ich. gracilentus *Wsm.* Belg.
112. Ich. grossorius *Grav.* Lausitz, Engl. u. Ital. *Ich. raptorius* *Pontoppidan* p. 456, n. 2, tab. XVII. *Ich. primatorius* *Först.* n. 81. *Ich. bicinctus* *Christ* t. 35, Fg. 1. *Ich. extensorius* *Panzer* *Fauna* fasc. 19. tab. 17.

113. *Ich. grandarius* Wsm. Brüssel.
 114. *Ich. graciosus* Wsm. Brüssel.
 115. *Ich. guttiger* Wsm. Belg.
 116. *Ich. haesitator* Wsm. Belg.
 117. *Ich. Hartigii* Rtz. Schmarotzer
 der Noct. piniperda. Braunschw.
 118. *Ich. hassicus* Rtz. Herr Reissig
 erzog ihn aus *Cryptorhynchus*
Lapathi. Darmst.
 119. *Ich. horridator* Grav. Oesterr.
 120. *Ich. humilis* Wsm. Belg.
 121. *Ich. jacularius* Wsm. Brüssel.
 122. *Ich. imperiosus* Wsm. Brüssel.
 123. *Ich. impugnator* Wsm. Belg.
 BT — 124. *Ich. incubitor* Rtz. Schmarotzer
 der Geom. lituraria. Deutschl.
 125. *Ich. indagator* Wsm. Belg.
 126. *Ich. ingratorius* Panz. Deutschl.
 127. *Ich. inquinatus* Wsm. Belg.
 128. *Ich. insidiosus* Wsm. Belg.
 129. *Ich. interruptus* Grav. Meiningen.
 130. *Ich. irrigator* Panz. Deutschl.
 131. *Ich. laevis* Rtz. Schmarotzer der
Tortrix piceana. Deutschl.
 132. *Ich. laminatorius* Fabr. Sachsen.
 133. *Ich. languidus* Wsm. Brüssel.
 134. *Ich. lanius* Grav. Europa.
 HS — 135. *Ich. latrator* Grav. Bayern.
Ich. oblong. Schrk. Boic. n. 2113.
 136. *Ich. lentatorius* Desv. Engl.
 137. *Ich. lepidus* Grav. Genua.
 138. *Ich. leucocerus* Grav. Ital.
 139. *Ich. leucocheilus* Wsm. Belg.
 140. *Ich. leucocheir.* Rtz. Schmarotzer
 von *Cimbex amerinae*. Deutschl.
 141. *Ich. leucocrepis* Wsm. Ital.
 142. *Ich. leucotomus* Rtz. Schmarotzer
 der *Noctua piniperda*. Deutschl.
 143. *Ich. leucomelas* Grav. Ital., Sudt.

144. *Ich. lineator* Grav. Europa. — H. 5
Ich. nigrator Jur. p. 106 ♂.
Ich. narrator Fabr. Piez. p. 67
 n. 70 ♂.
Ich. biguttatus Thunb. Act. Ups.
 IV. p. 24 ♀.
Ich. nigrator Fabr. Ent. p. 150
 n. 68 ♀.
 145. *Ich. luctatorius* Grav. Europa. — H. 5
Ich. compressus Fourc. p. 414
 n. 60 ♂.
Ich. elegantulus Schrk. Austr.
 n. 727 ♂.
Ich. auratus Gmel. ed. Linné
 p. 2684 ♂.
Ich. culpatorius Lin. Fauna n.
 1583 ♀.
Ich. vorax Frc. p. 411 n. 53 ♀.
Ich. croceatorius Olivier p. 168
 n. 23 ♀.
Ich. crocatorius Walk. p. 52
 n. 17 ♀.
 Aus *Hipparchia Janira* von H.
 Schmidt, siehe: „Die Ichneu-
 monen der Forstinsekten“ vom
 Prof. Ratzeburg, Bd. 3, p. 162.
 146. *Ich. lugens* Grav. Frankr.
 147. *Ich. luteiventris* Wsm. Belg.
 148. *Ich. maculiventris* Desv. Engl.
 149. *Ich. melanarius* Wsm. Brüssel.
 150. *Ich. melanobatus* Grav. Oesterr.
 151. *Ich. melanocerus* Rtz. Deutschl.
 Aus *Bombyx monacha*.
 152. *Ich. metaxanthus* Grav. Deutschl.
 Aus *Noctua piniperda*.
 153. *Ich. memorator* Wsm. Belg.
 154. *Ich. microcerus* Grav. Sudet.
 155. *Ich. Middenorfii* Erichs. Deutschl.
 156. *Ich. militaris* Grav. Ital.
 157. *Ich. minutorius* Desv. Engl.
 158. *Ich. molitorius* Schrk. Mitt.-Eur.
Crypturus molitorius Lamark
 p. 141, n. 2.

159. *Ich. monostagon* Grav. Ital.
160. *Ich. monotonus* Rtz. Deutschl. Schmarotzer von Bomb. salicis.
161. *Ich. monticola* Grav. Deutschl.
162. *Ich. multicolor* Grav. Oesterr. *Ich. atratorius* Vill. p. 142, n. 26, tab. 8, Fg. 2.
163. *Ich. multipictus* Grav. Ital.
164. *Ich. Mussii* Rtz. Deutschl. Prof. Ratzeburg hat ihn mit Tryphon niger und Cubocephalus fortipes zusammen aus Allantus cingulatus erzogen.
165. *Ich. nanus* Rtz. Schles. Aus den mit Eccoptogaster scolytus besetzten Rüstern.
166. *Ich. nigricornis* Wsm. Belg.
167. *Ich. nigritarsus* Grav. Europa. *Ich. molitorius* Schrk. Boica n. 2072. Schmarotzer der Noctua piniperda u. Geometra piniaria.
168. *Ich. nigrocyaneus* Grav. Oesterr. Boié zog ihn aus Noct. piniperda.
169. *Ich. nitidulus* Boié Deutschland. Schmarotzt in Noct. piniperda.
170. *Ich. nivatus* Grav. Ital.
171. *Ich. niveatus* Desv. Engl.
172. *Ich. nobilis* Wsm. Belg. u. Piem.
173. *Ich. obessor* Wsm. Brüssel.
174. *Ich. obsoletorius* Fabr. Deutschl.
175. *Ich. occupator* Grav. Volhynien.
176. *Ich. ochropis* Grav. Oesterreich, Hannover.
177. *Ich. pachymerus* Hart. Deutschl. Schmarotzer d. Noct. piniperda.
178. *Ich. pallifrons* Grav. Europa.
179. *Ich. paludator* Desv. Engl.
180. *Ich. Panzerii* Steph. Engl.
181. *Ich. periscelis* Grav. Deutschl.
182. *Ich. perscrutator* Wsm. Brüssel.
183. *Ich. personatus* Grav. Deutschl.
184. *Ich. perspicuus* Wsm. Frankr.
185. *Ich. pictus* Grav. Deutschl.
186. *Ich. pinetorum* Rtz. Deutschland. Schmar. d. Noct. piniperda.
187. *Ich. piniperdae* Rtz. Schles. Aus Puppen der Noct. piniperda.
188. *Ich. pisorius* Grav. Deutschland, Kaplitz in Böhmen. *Ich. pisorius* L. Fauna n. 1589. Hartig erzog ihn aus Puppen von Sphinx Pinastri, s. dessen Jahresbericht 269. Bouché erzog ihn aus Sphinx ocellata, populi, ligustri; Scharfenberg aus Raupen der Noct. pisi. Ich erzog ihn mit Anomalon pinastri, Tachina erythrostoma u. Phora annulata aus Raupen v. Sphinx pinastri, siehe Lotos Jahrgang XI. p. 104.
189. *Ich. praestigiator* Wsm. Brüssel.
190. *Ich. proletarius* Wsm. Belg.
191. *Ich. proteus* Chrst. Ital., Dtschl.
192. *Ich. pseudacryptus* Wsm. Belg.
193. *Ich. pseudonymus* Wsm. Brüssel. — ⁺ B.
194. *Ich. punctus* Grav. Oesterreich, Hannover.
195. *Ich. pusillator* Grav. Taurien u. Deutschl. *Ich. notator* Grav. Uebers. n. 3751. ♂. *Ich. pallidus* Gmel. ed Linné p. 2720, n. 391. ♀. Nees ab Esenbeck erzog ihn aus Cossus ligniperda.
196. *Ich. quadrialbatus* Grav. Oesterreich, Italien.
197. *Ich. quadricingulatus* Grav. Dtschl.
198. *Ich. quaesitorius* L. Europa. — H.S.
199. *Ich. raptorius* L. Europa.
200. *Ich. Ratzeburgii* Hart. Deutschl. Aus Bomb. pini, Geom. piniaria.
201. *Ich. relucens* Desv. Engl.

202. *Ich. resinanae* *Rtz.* Preussen.
Schmarotzer d. *Tortrix resinana*
durch Hrn. *Brischke*.
203. *Ich. restaurator* *Grav.* Ital., Gött.
204. *Ich. ridibundus* *Grav.* Genua.
205. *Ich. rubedinis* *Desv.* Engl.
- HS — 206. *Ich. rubellus* *Gmel.* Europa.
207. *Ich. rubroater* *Rtz.* Schmarotzer
der Noct. piniperda. Jägerhof b.
Möckow in Neu-Vorpommern.
208. *Ich. rufatorius* *Rtz.* Deutschland.
Schmarotzer d. *Geom. lituraria*.
209. *Ich. ruficauda* *Wsm.* Brüssel.
210. *Ich. rufidens* *Wsm.* Belg.
211. *Ich. rufifrons* *Grav.* Wien.
212. *Ich. rufinus* *Grav.* Breslau.
Ich. judex *Müll.* Prodr. n. 1800.
Schmarotzt in den Puppen von
Ophiusa illunaris.
- K. & HS. 213. *Ich. sarcitorius* *Grav.* Frankr.,
Ital., Deutschl.
Ich. bipartitus *Villers* III. p.
142, n. 24.
214. *Ich. sarpidus* *Wsm.* Piemont.
- B — 215. *Ich. saturatorius* *Grav.* Italien,
Hannover, Wien.
Ich. nigratorius *Pontoppidan* p.
457. n. 61.
Ich. clavatorius *Müll.* Prodr.
n. 1774.
Ich. bimaculatus *Schrk.* Beitr.
p. 86.
Ich. bimaculatorius *Panz.* Faun.
fasc. 80. tab. 8.
Ich. carnifex *Müll.* Prodr. n. 1799.
- B — 216. *Ich. scutellator* *Grav.* Hannover.
217. *Ich. semirufus* *Grav.* Ital.
218. *Ich. septemguttatus* *Grav.* Bayern.
219. *Ich. serenus* *Grav.* Breslau.
Ich. restaurator *Fabr.* Ent. II.
p. 165. n. 133.
220. *Ich. sexalbatus* *Grav.* Ital., Dtschl.
221. *Ich. sexcinctus* *Grav.* Piemont.
222. *Ich. sexlineatus* *Rtz.* Deutschl.
Schmarotzer d. Noct. piniperda.
223. *Ich. serrarius* *Grav.* Europa.
224. *Ich. sicarius* *Grav.* Deutschl. — H. S.
225. *Ich. silaceus* *Grav.* Wien. Auf
Blüthen v. *Pastinaca sativa*.
226. *Ich. sinister* *Wsm.* Belg.
227. *Ich. socialis* *Rtz.* Deutschl. Aus
den Säcken einer Psyche.
228. *Ich. spiniger* *Grav.* Deutschl.
229. *Ich. spurius* *Wsm.* Belg.
230. *Ich. Steinii* *Rtz.* Tharand nach — F.
Pr. *Stein*. Schmarotzer in den
Puppen der Noct. piniperda.
231. *Ich. stilpnoides* *Rtz.* Deutschland.
Schmarotzer d. *Tinea bucatella*.
232. *Ich. stimulator* *Grav.* Oesterr.,
Frankr. u. Ital.
233. *Ich. strobilarum* *Rtz.* Deutschl.
Schmarotzer d. *Tinea abietella*.
234. *Ich. suavis* *Grav.* Ital.
235. *Ich. subannulatus* *Grav.* Ital.
236. *Ich. subcylindricus* *Grav.* Europa.
237. *Ich. submarginatus* *Grav.* Dtschl.
238. *Ich. sugillatorius* *L.* Ital.
Ich. moratorius *Fabr.* Piez. p.
54, n. 2.
Ich. dubitatorius *Sulzer* Gesch.
tab. 26, Fg. 11.
Ich. moratorius *Trentop.* in *Iside*
1826, p. 74, n. 17.
239. *Ich. suspicax* *Wsm.* Brüssel.
240. *Ich. suspiciosus* *Wsm.* Belg. — P.
241. *Ich. tenebrosus* *Wsm.* Belg.
242. *Ich. tenuicornis* *Grav.* Breslau.
Ich. fugator *Grv.* Uebers. n. 2723.
243. *Ich. tentator* *Wsm.* Paris. — P.
244. *Ich. tergenus* *Grav.* Europa.
245. *Ich. terminatorius* *Grav.* Oesterr.,
Frankr., Engl., Ital.
246. *Ich. thulensis* *Ruthe* Island.
247. *Ich. tibiator* *Grav.* Genua.

248. Ich. transfuga *Grav.* Ital.
 249. Ich. tricoloreus *Christ.* Europa.
 H.S. — 250. Ich. trilineatus *Grav.* Deutschl.
 251. Ich. Troschelii *Rtz.* Deutschl.
 Schmarotzer d. Noct. piniperda.
 252. Ich. trucidus *Wsm.* Belg.
 253. Ich. tuberculipes *Wsm.* Brüssel.
 254. Ich. vacillatorius *Grav.* Europa.
 255. Ich. varians *Brischke* Preussen.
 256. Ich. varipes *Wsm.* Brüssel.
 257. Ich. vestigiator *Wsm.* Belg.
 258. Ich. vexator *Wsm.* Brüssel.

259. Ich. vicarius *Wsm.* Belg.
 260. Ich. virginalis *Wsm.* Brüssel.
 261. Ich. Walkeri *Wsm.* London.
 262. Ich. Wienkeri *Rtz.* Deutschland.
 Schmarotzer d. Geom. lituraria.
 263. Ich. xanthozosmus *Grav.* Ital.
 264. Ich. zonalis *Grav.* Oesterr.
 265. Ich. Zygaena *Rtz.* Preussen. Aus
 dem Gespinnste von Zygaena
 Peucedani.
 266. Ich. zephyrus *Wsm.* Ital.

115. G. Acrodactyla *Haliday.* Annals of Nat. Hist. Vol. II.

Ac. degener *Haliday.* England. (Synonym mit *Barypus degener Hal.*)

116. G. Hemichneumon *Wesmael.* Ichneumonologica otia. In den
 Bullet. de l'académie roy. des Scienc. de Belgique XXIV.
 2. p. 355—426.

1. H. suldalis *Wsm.* Ungarn. | 2. H. suspectus *Wsm.* Belgien.

117. G. Catadelphus *Wesmael.* l. c.

1. C. arrogator *Grav.* Europa.

Ichneumon arrogator *Grav.* I. 222.

„ melanopterus *Gmel.* ed. *Lin.* p. 2698.

118. G. Amblyteles *Wesmael.* Tentamen dispositionis methodicae
 Ichneumonum Belgii 1844.

- H.S.B — 1. Am. amatorius *Grav.* Europa.

Ich. amatorius *Grav.* I. p. 315.

„ amatoris *Müll. Prodr.* n. 1758.

„ ambulatorius *Fabr. Ent.* II.
 p. 139 n. 26.

- H.S. B — 2. Am. amputatorius *Gr.* Ital., Wien.

Ich. amputatorius *Gr.* I. p. 523.

„ erectorius *Fabr. Ent. Supl.*
 p. 221 n. 63.

Ich. culpator ♀ *Panz. ad Schöff.*
 tab. 103 Fig. 4.

3. Am. aterrimus *Brischke.* Preussen.
 Herr *Brischke* erzog ihn aus
 Pygaera curtula.

4. Am. antennatorius *Grav.* Europa. — H.S.

Ich. antenn. *Gr.* I. p. 511 n. 214.

5. Am. atratorius *Vill.* Europa.

6. Am. bipustulatus *Wsm.* Brüssel.

7. Am. camelinus *Wsm.* Belgien.

8. Am. castigator *Grav.* Europa. — H.S.B

Ich. castigator *Grav.* I. 127 n. 20.

„ certator *Müll. prodr.* n. 1822.

„ cardui *Schrank Reise* p. 124.

„ ruficingulus *Schrk. F. Boica,*
 n. 2073.

Ich. pulsator *Panz. ad Schöff.*
 tab. 221 Fig. 3.

Ich. adustus *Gmel. ed. L.* p. 2699.

9. *Am. conspurcatus* Grav. Genua.
 Ich. conspurc. Grav. I. p. 409.
10. *Am. divisorius* Grav. Europa.
 Ich. divisorius Gr. I. p. 470.
11. *Am. fasciatorius* Grav. Europa.
 Ich. fasciat. Grav. I. p. 376.
 „ Schäfferi Icon. tab. 183 F. 7.
 „ sarcitorius Sulz. Kennz.
 tab. 18 Fig. 115.
 Ich. amatorius Förster. n. 82.
 „ dimicatorius Gm. p. 2680.
 „ nugatorius Thb. Ichn. 523.
 „ bidentatus Olivier p. 172
 n. 40.
12. *Am. ferreus* Grav. Brüssel.
 Ich. ferreus Grav. I. p. 171.
13. *Am. funereus* Grav. Hann., Nürnberg.
 Ich. funereus Grav. I. p. 205.
 „ funerarius Ol. p. 169 n. 28.
 „ molitorius Fabr. Entom. II.
 pag. 133, n. 3.
 Ich. comitatorius Razoum. p. 215.
14. *Am. fuscipennis* Wsm. Brüssel.
15. *Am. glaucatorius* Grav. Parma,
 Genua, Sachsen.
 Ich. glaucat. Grav. I. p. 433.
 „ albiventris Gmel. ed. Lin.
 pag. 2708.
16. *Am. Goedarti* Grav. Nürnberg.
 Auf Angelica silvestris.
17. *Am. Gravenhorstii* Wsm. Brüssel.
18. *Am. haereticus* Grav. Europa.
 Ich. haereticus Grav.
19. *Am. homocerus* Grav. Europa.
 Ich. homocerus Grav.
20. *Am. indocilis* Wsm. Aachen.
21. *Am. infractorius* Grav. Aachen.
22. *Am. injucundus* Wsm. Brüssel.
23. *Am. inspector* Wsm. Brüssel.
24. *Am. latebricola* Wsm. Brüssel.
25. *Am. ligitosus* Wsm. Brüssel.
26. *Am. longimanus* Wsm.
27. *Am. lusitanicus* Wsm. Brüssel.
28. *Am. margineguttatus* Grav. Dtschl.
 Ich. marginenotatus Gr. I. p. 393.
29. *Am. melanocastanus* Grav. Eur.
 Ich. melanocast. Grav. I. p. 553.
 „ semiannulator Ol. p. 179.
 „ restaurator var. a Trente-
 pohl. 1826.
30. *Am. mesocastanus* Grav. Italien.
31. *Am. mesorius* Grav. Dtschl.
 Ich. mesorius Grav. I. p. 529.
 Auf Umbelliferen.
32. *Am. nitidus* Brischke. Königsbg.
 in Preussen. Nach Brischke.
33. *Am. novitius* Grav. Europa.
 Ich. novitius Grav. I. p. 24.
34. *Am. oratorius* Grav. Europa. — HS: B
 Ich. oratorius Grav. I. p. 395.
 „ dealbatus Gmel. ed. L. p. 2678.
35. *Am. pallidatorius* Grav. Europa.
 Ich. pallidatorius Grav. I. p. 196.
36. *Am. pallidicornis* Grav. Europa.
 Ich. pallidicornis Grav. I. p. 294.
37. *Am. Panzeri* Wsm. Brüssel.
38. *Am. proteus* Grav. Italien.
 Ich. Prot. Grav. I. p. 217.
39. *Am. rubriventris* Wsm. Brüssel.
40. *Am. speciosus* Wsm. Aachen.
41. *Am. spoliator* Wsm. Brüssel.
42. *Am. sputator* Grav. Europa. — B: H
 Ich. sputator Grav. I. p. 542.
 „ semiannulator Schr. Aust.
 n. 713.
 Ich. ferrugineus Gmel. ad Lin.
 p. 2688.
 Ich. molitorius Schr. Boica n. 2072.
43. *Am. strigatorius* Grav. Baiern.
 Ich. strigat. Grav. I. p. 352.
44. *Am. subsericans* Grav. Ital., Engl. — K
 Ich. subsericans Grav. I. p. 161.
 „ fossorius Lin. Fauna n. 1599.
 „ pedestrinus ♀ Grav. Pe-
 demont n. 25.

45. *Am. trifasciatus* Grav. Baiern.
Ich. trifasc. Grav. I. p. 380.
46. *Am. uniguttatus* Grav. Dtschl.
Ich. uniguttatus Grav. I. 310.
Auf Angelica silvestris.
47. *Am. viridatorius* Grav.
Ich. viridat. Grav. I. p. 428.
48. *Am. xanthius* Grav. Europa.
Ich. xanthius Grav. I. p. 392.

49. *Am. vadatorius* Grav. Europa.
Ich. vadatorius Grav. I. p. 304.
„ *ambulatorius* Panz. Fauna
fasc. 78 tab. 10.
Ich. pictus Schrank Beitr. 88 §. 51.
„ *sarcitorius* ♀ L. Fauna n. 1580.
Ich. raptorius Panz. ad Kob.
tab. 2 Fig. 13.
Ich. saturatorius Borowski tab.
57 Fig. 1.

119. G. Acolobus Wesmael. Tentamen dispositionis methodicae
Ichneumonum Belgii 1844.

1. *A. albimanus* Wesm. Aachen.

2. *A. sericeus* Wesm. Brüssel.

120. G. Hepiopelmus Wesmael. l. c.

1. *H. eudoxius* Wesm. Brüssel.
2. *H. leucostigmus* Gr. Ital., Brüssel.
Ich. leucost. Grav. I. p. 446.

3. *H. variegatorius* Wsm. Brüssel
Ich. variegatorius ♂ Panz. Faun.
Germ. 73, 11.
Ich. flavoguttatus Gr. I. 442, 174.

121. G. Trogus Gravenhorst. Ichneumonologia europaea. 1829.

1. *Tr. exaltatorius* Panz. Brüssel.
Tr. lutorius var. 5 Grav. II.
pag. 378. Aus der Puppe vom
Sphinx Ligustri.
2. *Tr. flavatorius* Panz. Europa.
Ich. ictericus Christ. p. 64 n. 2.
„ *ferrugineus* Schrk. Beitr. p. 88.
„ *flavipes* Gmel. ed. L. p. 2687.
„ *culpatorius* Schrank Boica
n. 2083.
„ *sociatorius* Panz. ad Schöff.
tab. 244. Aus Bombyx monacha.
3. *Tr. fuscipennis* Grav. Genua.

4. *Tr. lapidator* ♂ Grav. Wien.
Ich. lapidator Fabr. Mant. p. 266.
„ *coerulator* Fabr. Piez. p. 68.
Trogus coerulator Panz. Fauna
Fasc. 100.
5. *Tr. lutorius* Grav. Dtschl.
Ich. lutorius Fabr. Mant. p. 262.
„ *nigrocaudatus* Retz. p. 68.
„ *crocatus* Fourcroy p. 399 n. 20.
Aus Sphinx pinastri.
6. *Tr. rufescens* Grav. Ungarn.
7. *Tr. vulpinus* Grav. Genna.
8. *Tr. luteiventris* Grav.
Ich. luteiv. Grav. Pedem. n. 69.

122. G. Automalus Wesmael. l. c.

1. *Au. alboguttatus* Wsm. Mittel-Europa.
Trogus alboguttatus Grav. II. p. 375. Aus Bombyx pudibunda.

123. G. Anisobas *Wesmael*. Tentamen dispositionis methodicae Ichneumonum Belgii 1844.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>A. cingulatorius</i> <i>Grav.</i> Brüssel.
Ich. cing. <i>Grav.</i> Pedem. n. 42. | 2. <i>A. rebellis</i> <i>Wesm.</i>
Ich. hostilis <i>Grav.</i> Pedem. n. 41. |
|---|--|

124. G. Listrodromus *Wesmael*. l. c.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>L. nycthemerus</i> <i>Wsm.</i> Europa.
Ich. nyctymerus <i>Grav.</i> Pedemont. n. 56. | 2. <i>L. lapidator</i> ♀ <i>Wesm.</i> Europa.
Ich. lapidator <i>Grav.</i> I. p. 628.
„ nobilitator. |
|---|---|

125. G. Hypomecus *Wesmael*. l. c.

1. *H. albitarsis* *Wsm.* Brüssel.

126. G. Probolus *Wesmael*. l. c.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Pr. alticola</i> <i>Grav.</i> Europa.
Ich. alticola <i>Grav.</i> Ped. n. 77. | 3. <i>Pr. fossorius</i> <i>Grav.</i> Europa.
Ich. fossor. <i>Grav.</i> Ped. n. 10.
„ fuscipes <i>Fourcroy</i> p. 412.
„ gladiatorius <i>Mll.</i> pr. n. 1783.
„ trichous <i>Gmel.</i> ed. <i>L.</i> p. 2683. |
| 2. <i>Pr. concinnus</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. | |

127. G. Eurylabus *Wesmael*. l. c.

1. *E. corvinus* *Wsm.* Brüssel.
2. *E. dirus* *Wsm.* Nach *J. Sauveur* pag. 70 legt *Eurylobus dirus* seine Eier nur in die Haut der Raupe von *Bomb. lanestris* (nicht tiefer), welche schliesslich weit an der Puppe sitzen bleibt; wird der Häutungsrest von der Puppe entfernt, so bleibt dieselbe damit vom Angriff der Ichneumoniden-Larve verschont (siehe *Annales de la Société entomologique Belge. Tome cinquième. Bruxelles 1861. Belg.*)
3. *E. torvus* *Wsm.* Brüssel und Aachen.

128. G. Platylabus *Wesmael*. l. c.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Pl. armatus</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. | 8. <i>Pl. iridipennis</i> <i>Grav.</i> Taurien, Brüssel.
Ich. iridipennis <i>Grav.</i> I. 194. |
| 2. <i>Pl. cothurnatus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 9. <i>Pl. leucogrammus</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. |
| 3. <i>Pl. daemon</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. | 10. <i>Pl. niger</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 4. <i>Pl. dolorosus</i> <i>Grav.</i> Meiningen, Brüssel.
Ich. dolor. <i>Grav.</i> I. p. 204. | 11. <i>Pl. nigricollis</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. |
| 5. <i>Pl. decipiens</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 12. <i>Pl. orbitalis</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn, Göttingen, Brüssel.
Ich. orbitalis <i>Grav.</i> I. p. 490. |
| 6. <i>Pl. errabundus</i> <i>Wesm.</i> Belgien.
<i>Hoplismen. albinus</i> ♀ <i>Gr.</i> II. 224. | 13. <i>Pl. pullus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 7. <i>Pl. dimidiatus</i> <i>Wesm.</i> Europa.
<i>Hoplismenus dimidiatus</i> ♀ <i>Grav.</i> II. p. 421. | 14. <i>Pl. pedatorius</i> <i>Fabr.</i> Dtschl., Belg.
Ich. pedator. <i>Fabr.</i> Ent. II. p. 133. |

- | | |
|---|---|
| 15. <i>Pl. pallidus</i> Wsm. Brüssel. | 21. <i>Pl. tricingulatus</i> Gr. Ital., Belg. |
| 16. <i>Pl. pactor</i> Wsm. Brüssel. | Ich. trincing. Gr. Pedem. n. 82. |
| 17. <i>Pl. rufiventris</i> Wsm. Belgien. | 22. <i>Pl. varipedalis</i> Wsm. Ungarn. |
| 18. <i>Pl. rufus</i> Wsm. Belgien. | 23. <i>Pl. varipictus</i> Wsm. Belgien. |
| 19. <i>Pl. sollicitus</i> Wsm. Belgien. | 24. <i>Pl. variegatus</i> Wsm. Belgien. |
| 20. <i>Pl. sternoleucus</i> Wsm. Belgien. | |

129. G. Apaeleticus Wesmael. Tentamen dispositionis methodicae
Ichneumonum Belgii 1844.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Ap. bellicosus</i> Wsm. Aachen. | 4. <i>Ap. inimicus</i> Wsm. Belg., Schwd. |
| 2. <i>Ap. flammeolus</i> Wsm. Brüssel. | 5. <i>Ap. longicornis</i> Wsm. Belgien. |
| 3. <i>Ap. inclytus</i> Wsm. Belg., Paris. | 6. <i>Ap. mesostictus</i> Grav. |

130. G. Gnathoxys Wesmael. l. c.

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. <i>G. marginellus</i> Grav. Oest., Belg. | 2. <i>G. nasutus</i> Wsm. Ungarn. |
| Ich. marginellus Grav. I. p. 192. | |

131. G. Herpestomus Wesmael. l. c.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>H. ardeicollis</i> Wsm. Brüssel. | 4. <i>H. facialis</i> Grav. Taurien, Belg. |
| 2. <i>H. brunnicornis</i> Grav. Nürnberg,
Brüssel. | Ich. facialis Grav. I. p. 590. |
| Ich. brunnic. Gr. I. p. 146. | 5. <i>H. intermedius</i> Wsm. Brüssel. |
| 3. <i>H. furunculus</i> Wsm. Belgien. | 6. <i>H. nasutus</i> Wsm. Belgien. |
| | 7. <i>H. phaecorus</i> Wsm. Belgien. |
| | 8. <i>H. pudibundus</i> Wsm. Belgien. |

132. G. Colpognathus Wesmael. l. c.

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. <i>C. celerator</i> Grav. Europa. | 2. <i>C. profundus</i> Wsm. Brüssel. |
| Ich. cel. Grav. Pedem. n. 97. | |
| „ upsaliensis Fourcr. p. 409. | |

133. G. Dicaelotus Wesmael. l. c.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>D. erythrostoma</i> Wsm. Belgien. | 3. <i>D. unipunctatus</i> Wsm. Belgien. |
| 2. <i>D. pumilus</i> Grav. Europa. | ♀ <i>D. ruficoxatus</i> Grav. |
| Ich. pumilus Grav. I. p. 152. | |

134. G. Centeterus Wesmael. l. c.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>C. major</i> Wsm. Belgien. | 3. <i>C. picticollis</i> Wsm. Brüssel. |
| 2. <i>C. opprimator</i> Grav. Warmbrunn,
Brüssel. | |
| Ich. opprim. Grav. Ped. n. 100. | |

135. G. Nematomicrus Wesmael. l. c.

1. *N. tenellus* Wsm. Belgien.

136. G. Oiorhinus *Wesmael*. Tentamen dispositionis methodicae Ichneumonum Belgii 1844.

- | | | |
|---|--|---|
| 1. <i>O. gentilis</i> <i>Först.</i> Aachen. | | 2. <i>O. pallipalpis</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. |
|---|--|---|

137. G. Aethecerus *Wesmael*. l. c.

- | | | |
|---|--|---|
| 1. <i>Ae. discolor</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | | 5. <i>Ae. longulus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 2. <i>Ae. dispar</i> <i>Grav.</i> Europa.
Ich. <i>dispar</i> <i>Gmel.</i> Thunb. III. 485. | | 6. <i>Ae. nitidus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 3. <i>Ae. exilis</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | | 7. <i>Ae. placidus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 4. <i>Ae. frontatus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | | 8. <i>Ae. regius</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |

138. G. Alomya *Panzer*. Revisio p. 84.

1. *Al. nigra* *Grav.* Europa.

2. *Al. ovator* *Grav.* Europa.

Ichneumon *ovator* *Fabr.* Ent. p. 163 n. 122.

„ *elongator* *Fabr.* Syst. p. 337.

„ *debellator* *Fabr.* Syst. p. 333 n. 37.

„ *Fischeri* *Schrank* Beitr. p. 89.

„ *trituberculatus* *Gmel.* ed. *Lin.* p. 2708.

Alomya debellator *Panz.* Revis. p. 84.

Cryptus debellator *Fabr.* Piez. p. 82 n. 47.

139. G. Phaeogenes *Wesmael*. Tentamen dispositionis methodicae Ichneumonum Belgii 1844.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Ph. argutus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 19. <i>Ph. ischiomelinus</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn, Belgien. |
| 2. <i>Ph. alternans</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | Ich. <i>ischiom.</i> <i>Grav.</i> I. p. 608. |
| 3. <i>Ph. amoenus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 20. <i>Ph. limatus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 4. <i>Ph. bicolor</i> <i>Brischke.</i> Preussen. | 21. <i>Ph. macilentus</i> <i>Wsm.</i> Belgien, Preussen. |
| 5. <i>Ph. bellicornis</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 22. <i>Ph. modestus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 6. <i>Ph. callopus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 23. <i>Ph. minutus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 7. <i>Ph. coryphaeus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 24. <i>Ph. melanogonus</i> <i>Grav.</i> Europa. |
| 8. <i>Ph. cephalotes</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | Ich. <i>melang.</i> <i>Grav.</i> I. p. 581. |
| 9. <i>Ph. eques</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 25. <i>Ph. nigratus</i> <i>Brischke.</i> Preussen. |
| 10. <i>Ph. eximius</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | (Hymenoptera der Prov. Danzig). |
| 11. <i>Ph. fulvitarsis</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 26. <i>Ph. nanus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 12. <i>Ph. fuscicornis</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 27. <i>Ph. nigrident</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. |
| 13. <i>Ph. flavidens</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 28. <i>Ph. ophthalmicus</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. |
| 14. <i>Ph. glaucus</i> <i>Brischke.</i> Preussen. | 29. <i>Ph. planifrons</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 15. <i>Ph. homochlorus</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. | 30. <i>Ph. primarius</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| 16. <i>Ph. jucundus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | |
| 17. <i>Ph. impiger</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | |
| 18. <i>Ph. infirmus</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. | |

- | | |
|--|---|
| 31. <i>Ph. rubripictus</i> <i>Brischke</i> . Preussen,
Paris.
32. <i>Ph. rusticatus</i> <i>Wsm.</i> Belgien.
33. <i>Ph. scutellatus</i> <i>Wsm.</i> Brüssel.
34. <i>Ph. semivulpinus</i> <i>Grav.</i>
Ich. semivulp. <i>Grav.</i> I. p. 565.
Eine Var. hievon erzog <i>Brischke</i>
aus den Puppen von <i>Tortrix</i>
<i>laevigana</i> (s. dessen <i>Hymenopt.</i>
der Provinz Danzig). | 35. <i>Ph. stimulator</i> <i>Gravenh.</i> Italien,
Frankreich, Belgien.
Ich. stim. <i>Grav.</i> Brüssel.
36. <i>Ph. suspicax</i> <i>Wsm.</i> Brüssel.
37. <i>Ph. trepidus</i> <i>Wsm.</i> Brüssel.
38. <i>Ph. trochanteratus</i> <i>Brischke</i> .
Preussen.
39. <i>Ph. versutus</i> <i>Wsm.</i> Brüssel.
40. <i>Ph. vafer</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
|--|---|

140. G. Diadromus *Wesmael.* l. c.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>D. arrisor</i> <i>Wsm.</i> Brüssel.
2. <i>D. bipunctulatus</i> <i>Brischke</i> . Preuss.
3. <i>D. candidatus</i> <i>Grav.</i>
4. <i>D. collaris</i> <i>Grav.</i> Ital., Preuss.
Ischnus coll. <i>Grav.</i> I. p. 655.
5. <i>D. imbellis</i> <i>Wsm.</i> Belgien.
6. <i>D. intermedius</i> <i>Wsm.</i> Belgien.
7. <i>D. pimplarius</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. | 8. <i>D. pulchellus</i> <i>Wsm.</i> Belgien.
9. <i>D. pygmaeus</i> <i>Brischke</i> . Preussen.
10. <i>D. troglodytes</i> <i>Grav.</i> Mitteleuropa.
Ich. troglodytus <i>Grav.</i> I. p. 587.
11. <i>D. tenax</i> <i>Wsm.</i> Belgien.
12. <i>D. varicolor</i> <i>Wsm.</i> Belgien.
13. <i>D. quadriguttatus</i> <i>Grav.</i>
Ich. quadrig. <i>Grav.</i> I. p. 178. |
|--|---|

141. G. Misetus *Wesmael.* l. c.

1. *M. oculatus* *Wsm.* Belgien.

142. G. Oronotus *Wesmael.* l. c.

1. *Or. coarctatus* *Wsm.* Belgien.

143. G. Limerodes *Wesm.* l. c.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>L. arctiventris</i> <i>Wsm.</i> Belg., Preuss. | 2. <i>L. ophioniventris</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
|--|--|

144. G. Ischnus *Gravenhorst.* *Ichneumonologia europaea.* 1829.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Isch. anomalus</i> <i>Wsm.</i> Belgien.
2. <i>Isch. debilis</i> <i>Grav.</i> Oesterr.
3. <i>Isch. filiformis</i> <i>Grav.</i> Taur., Wien.
4. <i>Isch. moestus</i> <i>Grav.</i> Italien.
5. <i>Isch. nigricollis</i> <i>Wsm.</i> Belgien.
6. <i>Isch. porrectorius</i> <i>Wsm.</i> Göttingen, Wien.
Ich. porrect. <i>Fabr.</i> Mant. p. 260.
Bassus por. <i>Fabr.</i> Piez. p. 93 n. 1.
Ich. inquisitorius <i>Müll.</i> prodr.
n. 1759. | 7. <i>Isch. pulex</i> <i>Grav.</i>
Ich. pulex <i>Müll.</i> prodr. n. 1807.
Ich. murex <i>Müll.</i> prodr. n. 1798.
8. <i>Isch. rufipes</i> <i>Grav.</i> Europa.
9. <i>Isch. sannio</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn.
10. <i>Isch. thoracicus</i> <i>Grav.</i> Breslau,
Dresden, Wien.
11. <i>Isch. truncator</i> <i>Wsm.</i> Oest., Baiern.
Ich. truncator <i>Fabr.</i> Entomol.
Suppl. p. 222.
12. <i>Isch. unilineatus</i> <i>Grav.</i> Wien. |
|--|---|

Anmerk.: Nach *Wesm.* Nr. 6 und 9 als ♂ zu *Cryptus assertorius* *Gr.*

145. G. Hoplismenus Grav. Ichneumonologia europaea. 1829.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>H. albifrons</i> Grav. Oesterreich. | 10. <i>H. perniciosus</i> Grav. Ital., Nürnberg, Wien. |
| 2. <i>H. albinus</i> Grav. Baiern. | <i>Ich. armatorius</i> Panz. Fauna |
| 3. <i>H. bidentatus</i> Grav. Baiern. | fasc. 70, tab. 21. |
| 4. <i>H. cothurnatus</i> Grav. Oesterr. | 11. <i>H. pictus</i> Grav. Oesterr. |
| 5. <i>H. infaustus</i> Wsm. Belgien. | 12. <i>H. semirufus</i> Desv. England. |
| 6. <i>H. lamprolobus</i> Wsm. Belgien. | 13. <i>H. ungulatus</i> Grav. Taurien. |
| 7. <i>H. leucopygus</i> Grav. Bresl., Wien. | 14. <i>H. uniguttatus</i> Grav. Frankreich. |
| 8. <i>H. luteus</i> Grav. Italien. | |
| 9. <i>H. moestus</i> Grav. Parma. | |

146. G. Poecilostictus Ratzeburg. Die Ichn. d. Forstinsekten. 3. Bd.

1. *P. octopunctatus* Ratzeb. Neu-Vorpommern. Aus *Geometra piniaria*.

147. G. Acroricnus Ratzeb. l. c. p. 92.

1. *Acroricnus Schaumi* Ratzb. Dieses schöne Thier erzog Herr *Graff* aus den haselnussgrossen Lehnäpfen, welche von der Brut der *Eumenes coarctata* bewohnt werden. Ich fand es in Sievering, Grinzing und Heiligenstadt bei Wien; auch sammelte ich einige Exemplare hier in Kaplitz. *Westwood* führt wohl einen *Anomalon vesparum* auf, ich bin aber mit Herrn Prof. *Ratzeburg* derselben Meinung, dass er unmöglich diese neue Form damit gemeint haben mag. Ausserdem fand ich in Weidlingau bei Wien eine schöne Var. dieses hübschen Thieres.

148. G. Pristiceros Gravenhorst. Ichneumonologia europaea 1829.

1. *Pr. serrarius* Grav. Preussen. Durch Hrn. *Brischke*, der dieses seltene Thier aus einer Puppe von *Geometra consortaria* erzog (siehe dessen Hymenopteren der Provinz Preussen).

149. G. Crypturus Gravenhorst. l. c.

1. *Cr. Argiolus* Grav. Wien.

Ichneumon Argiolus Rossi, n. 789. Ich erzog ihn einmal aus Puppen der *Polistes gallica* L. 11 ♀ und 4 ♂.

150. G. Stilpnus Gravenhorst. l. c.

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. <i>St. blandus</i> Grav. Breslau. | 4. <i>St. pavoniae</i> Grav. |
| 2. <i>St. deplanatus</i> Grav. Warmbrunn. | <i>Ich. pavoniae</i> Scopoli Carn. |
| 3. <i>St. gagates</i> Grav. Ital., Dtschl. | n. 762. |
| <i>Ich. gag.</i> Grav. Uebers. n. 3760. | |

Subfamilia II. **Crypti** Gravenhorst.**151. G. Cryptus** Grav. Ichneumonologia europaea. 1829.

1. *Cr. abscissus* Rtz. Preussen. Herr *Brischke* erzog ihn aus einer *Tenthredo*-Larve.
- B — 2. *Cr. adustus* Grav. Wien.
3. *Cr. aereus* Grav. Deutschland, Italien.
4. *Cr. affinis* Fabr. Europa.
5. *Cr. albatorius* Grav. Europa.
Ichneumon albatorius Villers. p. 156 n. 63.
Ichneumon albatorius Oliv. p. 214 n. 44.
6. *Cr. albovinctus* Grav. Genua.
7. *Cr. albulatorius* Grav. Dtschl.
8. *Cr. albus* Taschenb. Halle. Durch Herrn Dr. *Taschenberg*.
9. *Cr. alternator* Grav. Genua.
10. *Cr. amoenus* Grav. Dresden.
- H.S. — 11. *Cr. analis* Grav. Dtschl.
Bassus analis Grav. Uebers. n. 3781. Schmarotzer von *Bombyx salicis*.
12. *Cr. anatorius* Grav. Göttingen.
13. *Cr. annulipes* Taschb. Halle.
(Dr. *Taschenberg*).
- F — 14. *Cr. aparitorius* Grav. Sudeten, Göttingen.
Ichneumon apparitorius Villers. p. 143 n. 29.
15. *Cr. apicalis* Grav. Hannover.
16. *Cr. armatorius* Grav. Frankreich.
Ich. armatorius Fabr. Mant. p. 260 n. 14.
17. *Cr. arrogans* Grav. Hannover.
18. *Cr. arundinis* Boié.
19. *Cr. assertorius* Grav. Europa.
Ich. assertorius Fabr. Entomol. p. 140, n. 31.
Ich. sanguinolentus Gmel. ed. Lin. p. 2679 n. 231.
Ich. leucostictos Gmel. ed. Lin. p. 2679 n. 232.
Cryptus assertorius Fabr. Piez. p. 76 n. 20.
20. *Cr. aterrimus* Grav. Italien.
21. *Cr. atripes* Grav. Italien.
22. *Cr. attentorius* Grav. Nürnberg.
Ich. attent. Panz. ad *Schäff.* Ic. tab. 175 Fig. 7.
23. *Cr. austriacus* Grav. Oesterr.
24. *Cr. bicingulatus* Grav. Italien.
25. *Cr. biguttatus* Grav. Italien.
26. *Cr. bimaculatus* Grav. Boppard am Rhein. Gez. aus einer *Osmia*, welche in trockenen Himbeerstengeln wohnte. In diesen lagen nach Herrn *Bach's* Angabe, der inneren Holzröhre angeschmiegt, kleine $\frac{1}{3}$ " lange Walzen von Sand und Erde gefertigt, in welchen der Cocon d. *Ichneumons* den meisten Raum einnimmt.
27. *Cr. bilineatus* Grav. Dtschl.
29. *Cr. bitinctus* Grav. Breslau.
Ich. bitinctus Gmel. ed. Lin. p. 2719 n. 377.
28. *Cr. bivinctus* Grav. Dtschl.
30. *Cr. Bohemanni* Holmg. Stockh.

31. *Cr. brachysoma* *Taschenb.* Halle.
Durch Hrn. Dr. *Taschenberg*
(siehe die Schlupfwespenfamilie
Cryptides in der Zeitschrift f. d.
gesamten Naturw. 1865 p. 100).
32. *Cr. brachyurus* *Grav.* Nürnberg.
33. *Cr. brevicornis* *Grav.* Deutsch-
land.
34. *Cr. brunniventris* *Rtz.* Deutschld.
Schmarotzer von *Sph. pinastri*.
35. *Cr. carnifex* *Grav.* Berlin. Hauset
in *Noctua paludicola*.
36. *Cr. cinctorius* *Grav.* Engl., Berl.,
Breslau.
Ich. *cinctorius* *Fabr.* Syst. pag.
332 n. 31.
Ich. *scirpi* *Fourcroy* p. 413 n. 57.
Cryptus cinct. *Fabr.* Piez. pag.
78 n. 33. *Geoffroy* erzog ihn aus
den Stengeln einer *Scirpus*-Art.
37. *Cr. claviger* *Taschb.* Halle.
38. *Cr. coarctatus* *Grav.* Genua.
39. *Cr. cognatus* *Boyer de Fonsc.*
Frankreich.
40. *Cr. confector* *Grav.* Europa.
41. *Cr. congruens* *Grav.* Dtschl.
42. *Cr. contractus* *Grav.* Oesterr.
43. *Cr. cyanator* *Grav.* Hannover,
Deutschland.
Ich. *fuscescens* *Gmel.* ed. *Lin.*
p. 2703 n. 311.
Ich. *Roeselii* *Scharfenberg.* pag.
975 n. 40. Schmarotzer der
Noctua coeruleocephala.
44. *Cr. diana* *Grav.* Oesterr.
45. *Cr. dubius* *Tschb.* Halle. Nach Dr.
Taschenberg. l. c.
46. *Cr. eborinus* *Rtz.* Dtschl. v. *Sie-*
bold erz. ihn aus *Fumea nitidella*.
47. *Cr. echthroides* *Rtz.* Hr. Pr. *Ratze-*
burg erzog ihn aus *Magdalis*.
48. *Cr. effeminatus* *Grav.* Genua.
49. *Cr. elegans* *Desvign.* England.
50. *Cr. erythrinus* *Grav.* Dtschl.
51. *Cr. erythropus* *Grav.* Ital., Dtschl.
52. *Cr. evanescens* *Rtz.* Preussen. Hr.
Brischke erz. ihn a. einer Psyche.
53. *Cr. femoralis* *Grav.* Italien.
54. *Cr. fibulatus* *Grav.* Nürnberg.
55. *Cr. filicornis* *Rtz.* Dtschl. Schma-
rotzer der *Noctua piniperda*.
56. *Cr. filiformis* *Boyer de Fons.* Frkr.
57. *Cr. filipendulae* *Boié.* Dtschl.
58. *Cr. flagiator* *Grav.* Oesterr.
Ich. *flagiator* *Rossi* Mant. II.
App. n. 83.
Ich. *exhortator* *Panz.* Fauna
Fasc. 94 tab. 13.
59. *Cr. flavilabris* *Hart.* Deutschld.
Schmarotzer von *Lophyrus pini*.
60. *Cr. fugitivus* *Grav.* Genua. — B. 64
61. *Cr. fumipennis* *Grav.* Breslau.
62. *Cr. furcator* *Grav.* Breslau.
63. *Cr. fuscomarginatus* *Grav.* Bresl.
64. *Cr. geminus* *Grav.* Oesterr. — B
65. *Cr. Germari* *Taschb.* Halle.
66. *Cr. gracilipes* *Grav.* Nürnberg.
67. *Cr. gracilis* *Grav.* Ital., Dtschl.
68. *Cr. graminellae* *Boié.* Dtschl.
69. *Cr. Gravenhorsti* *Boyer de Fonsc.*
Frankreich.
70. *Cr. grisescens* *Grav.* Wien, Genua.
71. *Cr. grossus* *Grav.* Wien, Genua. — H. 5
72. *Cr. haematodus* *Grav.* Italien.
73. *Cr. hortulanus* *Grav.* Dtschl. Aus
Cynips terminalis.
74. *Cr. hostilis* *Grav.* Breslau. — H. 5
75. *Cr. humilis* *Grav.* Dtschl. Auf
Vaccinium myrtillus.
76. *Cr. inconspicuus* *Grav.* Taurien.
77. *Cr. incubator* *Rtz.* Dtschld. Aus
Lophyrus pini.

78. *Cr. incubitor Grav.*
 Ich. incubitor *Stroem.* Norske
 Selsk. Skr. IV. p. 348 n. 65.
 Schmarotzt in Cimb. variabilis.
79. *Cr. infirmus Boyer de Fonsc.* Frkr.
80. *Cr. incertus Rtz.* Preussen. Herr
Brischke erzog ihn aus Cocons
 von *Lophyrus pini*.
81. *Cr. insidiator Grav.* Italien.
82. *Cr. insinuator Grav.* Oesterr.
83. *Cr. italicus Grav.* Italien.
84. *Cr. intricator Boyer de Fonsc.* Frkr.
85. *Cr. intermedius Rtz.* Preussen. Hr.
Graff erzog ihn aus *Noctua*
piniperda.
86. *Cr. lacteator Grav.* Oesterr.
 Ich. erythrogaster *Gmel.* ed. *Lin.*
 p. 2704 n. 314.
87. *Cr. leucocheir Rtz.* Dtschl. Schma-
 rotzer von Cimb. Amerinae.
88. *Cr. leucopsis Grav.* Italien.
89. *Cr. leucotarsus Grav.* Italien.
90. *Cr. leucostictus Grav.* Italien.
91. *Cr. leucosticticus Htg.* Aus *Lo-*
phyrus pini.
92. *Cr. leucoproctus Grav.* Italien.
93. *Cr. leucostomus Grav.* Oest., Nürnberg.
 Schmarotzt in *Noctua piniperda*.
94. *Cr. leucotomus Rtz.* Braunschw.
 Schmarotzer von *Noct. piniperda*.
95. *Cr. leucomerus Rtz.* Preussen. Aus
 den Cocons von *Lophyrus pini*.
96. *Cr. longipes Hart.* Neu-Vorpom-
 mern. Von Hrn. v. *Bernuth* aus
 einer Eulenpuppe erzogen.
97. *Cr. lugubris Grav.* Italien.
98. *Cr. macilentus Grav.* Europa.
99. *Cr. marginellus Grav.* Dtschl.
100. *Cr. melanocephalus Grav.* Taur.
101. *Cr. melanopus Taschenb.* Halle.
102. *Cr. migrator Fbr.* Preuss., Frkr.
 Ich. migr. *Fabr.* Syst. p. 334 n. 38.
 „ dictator *Fourcr.* p. 410 n. 51.
 „ emigrator *Walckenaer* p.
 56 n. 37. Schmarotzer von *Bom-*
byx querc., *Zygaena peucedani*.
103. *Cr. minator Grav.* Genua, Gött.
 Schmarotzt in *Cerambyx bajulus*.
104. *Cr. minutorius Grav.* Oest., Gen.
 Ich. agitat. *Oliv.* p. 179 n. 77.
 „ rubricator *Panzer.* Fauna
 Fasc. 84 tab. 14.
 Crypt. min. *Fabr.* Piez. p. 72 n. 9.
 „ constrictor *Fabr.* Piez.
 p. 84 n. 54.
105. *Cr. montanus Grav.* Dtschl.
106. *Cr. moschator Grav.* Hann., Bresl.
 Ich. moschator *Fabr.* Mant. p.
 266 n. 84.
107. *Cr. nanus Grav.* Dtschl.
108. *Cr. nigerrimus Boyer de Fonsc.*
 Frankreich.
109. *Cr. nigripes Grav.* Genua.
110. *Cr. nuberculatus Grav.* Hannover,
 Breslau, Nürnberg. Schmarotzt
 in *Lophyr. pini*, u. i. ein. Psyche.
111. *Cr. obfuscator Grav.* Breslau,
 Sickershausen.
112. *Cr. obscurus Grav.* Dtschl.
 Ich. obscurus *Gmel.* ed. *Lin.* p.
 2704 n. 315. Schmarotzer des
Bombyx quercus.
113. *Cr. occisor Grav.* Italien.
114. *Cr. opacus Taschenb.* Halle.
115. *Cr. opioleucus Grav.* Italien.
116. *Cr. ornatus Grav.* Dtschl.
117. *Cr. parvulus Grav.* Preussen.
118. *Cr. pelinocheirus Grav.* Italien.
119. *Cr. pellucidator Grav.* Dtschl.
120. *Cr. peregrinator Grav.* Dtschl.
 Ich. peregrinator *Lin.* Fauna n.
 1604. — Syst. XII. n. 25.
 Ich. incubitor *Christ.* tab. 36 F. 5.

121. *Cr. perfusor* Grav. Genua.
122. *Cr. perspicillator* Gr. Hann., Gött.
Ich. persp. Grav. Uebers. n. 3754.
123. *Cr. picticornis* Ruthe. Island.
124. *Cr. praedator* Grav. Italien.
125. *Cr. proximus* Boyer de Fonsc. Frkr.
126. *Cr. pubescens* Boyer de Fonsc. Frkr.
127. *Cr. pullator* Grav. Dtschl.
128. *Cr. punctatus* Grav. Deutschld.
Schmarotzer von *Lophyrus pini*
und *frutetorum*.
129. *Cr. pungens* Grav. Wien, Bresl.
130. *Cr. quadriannulatus* Gr. Dtschl.
131. *Cr. quadriguttatus* Grav. Dtschl.
132. *Cr. quadrilineatus* Grav. Dtschl.
133. *Cr. rubricans* Boyer de Fonsc. Frkr.
134. *Cr. ruficeps* Desv. England.
135. *Cr. rufipes* Grav. Genua.
136. *Cr. rufiventris* Grav. Dtschl. aus
einem Sackträger (*Reissig*).
137. *Cr. rufoniger* Desv. England.
138. *Cr. rufulus* Grav. Breslau.
Ich. ruf. Gmel. ed. Lin. p. 2717
n. 362. Auf Gräsern.
139. *Cr. rufus* Stephens. England.
140. *Cr. saccatus* Boyer de Fonsc. Frkr.
141. *Cr. sanguinator* Desv. Engl.
142. *Cr. sanguinolentus* Grav. Italien.
143. *Cr. saturniae* Boié. Dtschl.
144. *Cr. scaber* Boyer de Fonsc. Frkr.
145. *Cr. sedulus* Grav. Breslau.
146. *Cr. seticornis* Rtz. Dtschl. Aus
den Puppen der Foreule.
147. *Cr. sexannulatus* Grav. Italien.
148. *Cr. spectator* Grav. Oesterr.
149. *Cr. spinosus* Grav. Paris, Gen.
150. *Cr. spiralis* Grav. Dtschl.
Ich. spiralis Fourc. p. 407 n. 42.
v. Siebold erzog ihn aus *Taleo-*
poria pseudobombycella Ochs.
(s. dessen Abhandlung „wahre
Parthogenesis bei Schmetter-
lingen u. Bienen.“ Leipz. 1856).
151. *Cr. sponsor* Fabr. Hohenheim.
Ich. sponsor Fabr. Ent. II. p.
153 n. 84.
Cryptus sponsor Fabr. Piez. p.
83 n. 50.
Ich. regenerator Panz. ad Schöff.
Icon. tab. 119 Fig. 4. Nörd-
linger beobachtete ihn beim
Untersuchen von altem Birn-
baumholz; wohl Schmarotzer
versch. Ins. xyloph.
152. *Cr. stenogaster* Grav. Dtschl.
153. *Cr. stomachicus* Grav. Nürnberg. — B
154. *Cr. subcinctus* Grav. Italien.
155. *Cr. subguttatus* Grav. Breslau.
156. *Cr. subpetiolatus* Grav. Dtschl. — B
157. *Cr. tarsoleucus* Grav. Oesterr.,
Italien, Paris.
Ich. tars. Schr. Austr. n. 725.
„ leucopus Gmel. ed. Lin. p.
2700 n. 281.
Ich. compunctator Panzer et
Kob. tab. II, Fig. 20 ♂, 3 ♀.
Schmarotzt in Noct. piniperda.
158. *Cr. tenuis* Grav. Italien. — B
159. *Cr. tibialis* Boyer de Fonsc. Frkr.
160. *Cr. tinctorius* Grav. Hannover.
161. *Cr. titillator* Fabr. Dtschl., Ital. — B
Ich. titill. Lin. Fauna n. 1611.
Crypt. titillator Fabr. Piez. p.
86 n. 68.
Ich. elongator var. a Trentep.
in Iside 1826 p. 224. Gezogen
aus Spinneneiern.
162. *Cr. tuberculatus* Grav. Italien.
163. *Cr. tumidus* Desv. England.
164. *Cr. tricolor* Graven. Nürnberg,
Sickershausen.
165. *Cr. tricinctus* Gr. Vom Harzgeb.
166. *Cr. triguttatus* Grav. Italien.
167. *Cr. unicinctus* Grav. Italien.
168. *Cr. varicolor* Grav. Dtschl. — B

B — 169. *Cr. varicoxis* Taschenb. Halle.

H.S. — 170. *Cr. viduatorius* Gravenh. Halle, Sickershausen, Genua.

Crypt. viduatorius Fabr. Piez. p. 70 n. 2.

Ich. viduatorius Thunb. Ich. n. 82.

B. *abfector* *Ich. viduatorius* B.
152. G. Clepticus Haliday. An Essay on the classificat. of the parasitic Hymenoptera of Britain, which correspond with *Ichneum*.

1. *Cl. praetor* Haliday. England.

153. G. Cubocephalus Rtz. Die Ichn. der Forstins. II. Bd. 1849 p. 121.

1. *C. fortipes* Grav. Deutschl. Aus
Allantus cingulatus.

2. *C. Germari* Ratzeb. Aus Gastr.
processionea.

154. G. Cylocceria Schiödte. Ichn. ad faun. Dan. pert. gen. 1839.

1. *Cyl. caligata* Grav. Dtschl.

3. *Cyl. nigra* Grav. Dtschl.

B — 2. *Cyl. marginator* Schiödte. Dänem.

155. G. Mesostenus Gravenhorst. Ichneumonologia europaea.

1. *M. albinotatus* Grav. Hannover, Wien.

2. *M. ater* Rtz. Winnenden. *Nördlinger* erzog ihn aus einem alten Buchenstocke, worin *Melandria*, *Sphex* und *Dasytes* gehauset.

3. *M. brachycentrus* Rtz. Deutschld. *Nördlinger* erzog diese hübschen Thiere aus den Gängen von *Hylesinus crenatus*.

4. *compressicornis* Grav. Wien.

5. *M. debilis* Rtz. Hohenheim. *Nördlinger* erzog ihn aus einem toten Eichenast; die Larve hatte sich einen 3''' langen, gelblichweissen, festen, glänzenden und durchsichtigen Cocon gesponnen.

6. *M. gladiator* Scopoli. Europa.

Ich. gladiator Scopoli Carn. n. 744.

„ *macrourus* Gmel. ed. Lin. p. 2687 n. 252.

„ *tarsosus* Fourcr. p. 408 n. 45.

„ *comitator* Olivier. p. 177 n. 64.

„ *domator* Poda p. 105 n. 6.

„ *compunctator* Tuxessl. Helv. p. 49 n. 957.

„ *enervator* Fabr. Entomolog. II. p. 163 n. 125. Ich erzog ihn aus Larven der *Ammophila arenaria* Dahlb. die eben im Verpuppungszustande begriffen waren (s. Lotos Jahrg. VIII pag. 87).

7. *M. grammicus* Grav. Italien.

10. *M. notatus* Grav. Genua.

8. *M. ligator* Grav. Wien.

11. *M. nubeculator* Gir. Wien.

9. *M. niveatus* Grav. Sickershausen,
 Breslau.

12. *M. transfuga* Grav. Ital., Dtschl.

13. *M. funebris* Grav. Italien.

156. G. Phygadeuon *Gravenhorst. Ichneumonologia europaea 1829.*

- B. — 1. *Ph. abductor* Grav. Dtschl.
 2. *Ph. aciculatus* Rtz. Schmarotzt in *Tortrix resinana*. Am Harz.
 3. *Ph. afflictor* Grav. Italien.
 4. *Ph. ambiguus* Grav. Italien.
 5. *Ph. arridens* Grav. Dtschl.
 6. *Ph. assimilis* Grav. Am Harz in den Blüthen d. *Pastinaca sativa*.
 7. *Ph. basizonus* Grav. Dtschl.
 8. *Ph. bifrons* Grav. Dtschl.
 9. *Ph. binotatus* Grav. Schleiwitz.
 10. *Ph. brevicornis* Tschb. Halle.
 S. — 11. *Ph. brevis* Grav. Göttingen, Nürnberg. Aus *Tortrix pomonana*.
 12. *Ph. caliginosus* Grav. Dtschl.
 13. *Ph. campoplegoides* Rtz. Strandmüllern in Copenhagen. Aus *Tachina pacta*, welche in *Carabus violaceus* lebt.
 14. *Ph. ceilonotus* Taschenb.
 15. *Ph. cephalotes* Grav. Dtschl.
 16. *Ph. cerinostomus* Grav. Italien.
 B. — 17. *Ph. cnemargus* Grav. Dtschl.
 18. *Ph. commutatus* Rtz. Dtschl. Aus *Noctua piniperda*.
 19. *Ph. cretatus* Grav. Scheidnich.
 HS. — 20. *Ph. curvus* Schrank. Deutschld. Schmarotzt in *Geometr. piniaria*.
 21. *Ph. cylindricus* Ruthe. Island.
 22. *Ph. desertor* Grav. Oesterr.
 23. *Ph. diaphanus* Grav. Helmstädt.
 24. *Ph. digitatus* Grav. Dtschl.
 25. *Ph. discedens* Grav. Hannover.
 26. *Ph. dumetorum* Grav. Am Harz.
 27. *Ph. erythrogaster* Grav. Italien.
 28. *Ph. erythrostickus* Grav. Wien.
 29. *Ph. excelsus* Grav. Breslau.
 B. — 30. *Ph. exiguus* Grav. Scheidnich.
 31. *Ph. facialis* Grav. Italien.
 32. *Ph. flaveolatus* Grav. Breslau.
 33. *Ph. flavimanus* Grav. Göttingen, Nürnberg.
 34. *Ph. fulgens* Taschenb.
 35. *Ph. fumator* Grav. Europa. — B.
 36. *Ph. galactinus* Grav. Nürnberg.
 37. *Ph. gilvipes* Grav. Italien.
 38. *Ph. graminicola* Grav. Breslau.
 39. *Ph. gravipes* Grav. Breslau.
 40. *Ph. halensis* Tschb. Halle. — B.
 41. *Ph. hercynicus* Grav. Am Harz.
 42. *Ph. improbus* Grav. Helmstädt, Warmbrunn.
 43. *Ph. infernalis* Ruthe. Island.
 44. *Ph. jejunator* Grav. Dtschl.
 45. *Ph. jucundus* Grav. Breslau.
 46. *Ph. laevigator* Grav. Sickershausen, Breslau.
 47. *Ph. leucostigmus* Grav. Dtschl.
 48. *Ph. liturariae* Rtz. Braunschweig.
 49. *Ph. mesozonius* Grav. Warmbrunn.
 50. *Ph. nigrita* Grav. Dtschl.
 51. *Ph. nitidus* Grav. Volhynien.
 52. *Ph. nycthemerus* Grav. Warmbr.
 53. *Ph. obscuripes* Tschb. Halle.
 54. *Ph. ovatus* Grav. Warmbrunn.
 55. *Ph. oviventris* Grav. Göttingen. Auf *Angelica silvestris*.
 56. *Ph. parviventris* Grav. Sickersh.
 57. *Ph. plagiator* Grav. Göttingen, Genua. — B.
 58. *Ph. podagricus* Grav. Deutschld. — B.
 59. *Ph. probus* Tschb. Halle. — B.
 60. *Ph. procerus* Grav. Sickershausen. — B.
 61. *Ph. profligator* Fabr. Halle, Wien, Kaplitz. — H.S.
 Ich. *profligator* Fabr. Syst. 334.
 „ *abdominalis* Fourcr. p. 409 n. 47.
 Ich. *nigricornis* Gmel. ed. Lin. p. 2719 n. 381.
 Cryptus *profligator* Fabr. Piez. p. 83 n. 52.
 62. *Ph. pteronorum* Htg. Schmarotzer von *Lophyrus*-Arten. — F.

63. *Ph. pugnax* Hart. Braunschweig.
Schmarotzt in *Lophyrus pini*.
64. *Ph. pumilio* Grav. Sickershausen,
Genua.
65. *Ph. punctiger* Tschb. Halle.
66. *Ph. quadrispinosus* Grav. Deutschl.
67. *Ph. regius* Tschb. Halle.
68. *Ph. rufinus* Grav. Hannov.
69. *Ph. rugulosus* Grav. Warmbrunn.
70. *Ph. sciapterus* Schiödte.
71. *Ph. sectator* Grav. Breslau.
72. *Ph. semiorbitatus* Grav. Oesterr.
73. *Ph. semipolitus* Tschb. Halle.
74. *Ph. senilis* Gmel. Wien.
Ich. senilis Gmel ed. Linné p.
2704, n. 321.
75. *Ph. sericans* Grav. Wien.
76. *Ph. sodalis* Tschb. Halle.
77. *Ph. speculator* Grav. Ital.
78. *Ph. sperator* Grav.
Ich. sperator Müll.
79. *Ph. Spinolae* Grav. Genua.
80. *Ph. subtilis* Grav. Bresl. a. Gräs.
81. *Ph. tenuipes* Grav. v. Siebold
erzog ihn aus *Fumea nitidella*.
Warmbrunn.
82. *Ph. terminatus* Grav. Ital.
83. *Ph. testaceus* Tschb. Halle.
84. *Ph. triannulatus* Grav. Oesterr.
85. *Ph. troglodytes* Grav. Braunschw.
In *Rosa centifolia*.
86. *Ph. vagabundus* Grav. Scheidnich.
87. *Ph. vagans* Grav. Lausitz.
88. *Ph. variabilis* Grav. Deutschl.
89. *Ph. varipes* Grav. Warmbrunn.
90. *Ph. volucellae* Boié.
91. *Ph. vulnerator* Grav. Deutschl.

157. G. Brachyceros Gravenhorst. Ichneumonologia europaea. 1829.

1. *Br. guttatus* Grav. Dresden.

158. G. Hemimachus Ratzeburg. Die Ichneumonen der Forst-
insekten III. Bd. p. 157.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>H. albipennis</i> Rtz. Arolsen, Schles.
Schmarotzt in Psyche.</p> <p>2. <i>H. coeleps</i> Rtz. Neust.-Ebersw.
Schmarotzt ebenfalls in einem
Sackträger.</p> <p>3. <i>H. fasciatus</i> Rtz. Neust.-Ebersw.
Schmarotzt in Sackträgern; auch
öfter aus Spinneneiern gezogen.</p> | <p>4. <i>H. pezomacharum</i> Rtz. Darmstadt.
Schmarotzer einer Psyche.</p> <p>5. <i>H. variabilis</i> Rtz. Preussen. Hr.
<i>Brischke</i> erzog ihn aus Psyche-
Säcken.</p> <p>6. <i>H. rufocinctus</i> Rtz. Deutschland.
Aus Psyche-Säcken.</p> <p>7. <i>H. tristator</i> Rtz. Deutschl. Schma-
rotzer d. Psyche-Arten.</p> |
|--|---|

159. G. Microleptis Grav. Ichn. eur. 1829 I. p. 679.

1. *M. means* Grav. Netley (Nately) England.
Pterocormus Förster. Monographie der Gatt. *Pezomachus* 1851 p. 23.
Microl. splendidulus Grav. Desvig. cat. brit. Ichn. p. 31.
Brachypterus means Grav. Ichn. eur. t. I. p. 675.

160. G. Cremnodes Förster. l. c.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>Cr. atricapillus</i> Grav. Warmbrunn,
Frankfurt.</p> | <p>2. <i>Cr. combustus</i> Först. Aachen.</p> <p>3. <i>Cr. nanodes</i> Först. Aachen.</p> |
|---|---|

161. G. Stibeutes Förster. Monographie der Gattung *Pezomachus*
1851 p. 23.

1. *St. Bonellii Grav.* Piemont.

Pezomachus Bonellii Grav. Ichn. eur. t. II. p. 885.

2. *St. Gravenhorsti Först.* Aachen.

3. *St. Heinemanni Först.* Aachen.

162. G. Agrothereutes Förster. l. c.

1. *Ag. abbreviator Grav.* Stollberg
bei Aachen.

Pezomachus abbreviator Grav.
Ichn. eur. t. II. p. 878.

2. *Ag. Hopei Grav.* Netley, Aachen.

Pezomachus Hopei Grav. Ichn.
eur. t. I. p. 715. suppl. part. II.

163. G. Catalytus Förster. l. c.

1. *C. fulveolatus Grav.* Warmbrunn,
Sickershausen.

Pezomachus fulveolatus Grav.
Ichn. eur. t. II. p. 871.

2. *C. longipennis Grav.* Breslau.

Pezomachus longipennis Grav.
Ichn. eur. t. II. p. 870.

3. *C. Mangeri Grav.* Pless, Warm-
brunn, Sickershausen.

Pezomachus Mangeri Grav. Ichn.
eur. t. II. p. 872.

164. *Pezomachus* Gravenhorst. Ichneumonologia europaea 1829.

1. *P. acarorum Grav.* Piem.

2. *P. aemulus Först.* Aachen.

3. *P. ageletus Först.* Aachen.

4. *P. agilis Först.* Aachen. Aus
Psyche calvella.

5. *P. alacer Först.* Aachen.

6. *P. alienus Först.* Aachen.

7. *P. ambulans Först.* Aachen.

8. *P. analis Först.*

9. *P. anceps Förster* Hirschberg,
Warmbrunn.

Pezomachus bicolor var. 4. *Grav.*
Ichn. eur. t. II. p. 904.

10. *P. anguinus Först.* Cöln.

11. *P. anthracinus Först.* Aachen.

12. *P. applanatus Först.* Aachen.

13. *P. aquisgranensis Först.* Aachen.

14. *P. aries Först.* Aachen.

15. *P. astutus Först.* Aachen.

16. *P. attentus Först.* Aachen.

17. *P. audax Först.* Aachen.

18. *P. avarus Först.* Aachen.

19. *P. avidus Först.* Sachsen.

20. *P. bellicosus Först.* Aachen.

P. bicolor Grav. var. 2.

21. *P. bicinctus Först.*

22. *P. bicolor Grav.* Frankfurt.

23. *P. blandus Först.* Sachsen.

24. *P. brachyurus Först.* Aachen.

25. *P. callidus Först.* Bonn.

26. *P. calvus Först.* Sachsen.

27. *P. canaliculatus Först.* Aachen.

28. *P. carnifex Först.* Aachen.

29. *P. cautus Först.*

30. *P. celer Först.* Aachen.

31. *P. circumcinctus* Först. Deutschl. Aachen.
P. bicolor Grav. var. 1. Ichn. eur. t. II. p. 902.
32. *P. comes* Först. Aachen.
33. *P. congruus* Först. Sachsen.
34. *P. consobrinus* Först. Aachen.
35. *P. consociatus* Först. Sachsen.
36. *P. constrictus* Först. Aachen.
37. *P. conveniens* Först. Aachen.
38. *P. corruptor* Först. Aachen.
39. *P. currens* Först. Aachen.
40. *P. cursitans* Grav. Aachen. Aus *Psyche graminella*.
41. *P. cyanurus* Först. Sickershausen.
42. *P. Debeyi* Först. Aachen.
43. *P. debilis* Först. Aachen.
44. *P. decipiens* Först. Deutschl.
45. *P. declivis* Först. Warmbrunn.
46. *P. decurtatus* Först. Aachen.
47. *P. denudatus* Först. Stollberg.
48. *P. derasus* Först. Aachen.
49. *P. detritus* Först. Aachen.
50. *P. discedens* Först. Frankfurt.
P. vagans var. 2. ♀. Grav. Ichn. eur. t. II. p. 891.
51. *P. distinctus* Först. Aachen.
52. *P. dollopus* Först. Aachen.
53. *P. dubitator* Först. Aachen.
54. *P. dysalotus* Först. Aachen.
55. *P. ecarinatus* Först. Aachen.
56. *P. edentatus* Först. Aachen.
57. *P. egregius* Först. Stollberg.
58. *P. elaphrus* Först.
59. *P. emarcidus* Först. Aachen.
60. *P. ephippiger* Först. Sickershausen.
61. *P. erythropus* Först. Aachen.
62. *P. exareolatus* Först.
63. *P. fallax* Först. Göttingen.
P. agilis var. 2. Grav. Ichn. eur. t. II. p. 895.
64. *P. fasciatus* Grav. Aachen. Hauset nach *Smith* als Parasit in den Nestern von *Agelena brunnea*.
65. *P. faunus* Först. Aachen.
66. *P. festinans* Grav. Aachen.
67. *P. filicornis* Först. Sickershausen.
68. *P. flavipes* Först. Aachen.
69. *P. formicarius* Grav. Aachen.
70. *P. forticornis* Först. Sickershausen.
71. *P. fraudulentus* Först. Aachen.
72. *P. fugitivus* Först. Aachen.
73. *P. furax* Först. Aachen.
74. *P. furtivus* Först.
75. *P. fuscicornis* Först. Sickershaus.
76. *P. fuscus* Först. Stollberg.
77. *P. gentilis* Först. Sickershausen.
78. *P. geocharis* Först. Neust.-Ebersw. Aus *Fumea nitidella*.
79. *P. glabratus* Först. Sickershaus.
80. *P. gracilis* Först. Sickershausen.
P. bicolor var. 6. Grav. Ichn. eur. t. II. p. 905.
81. *P. helvolus* Först. Aachen.
82. *P. Heydeni* Först. Aachen.
83. *P. histrio* Först. Aachen.
84. *P. hortensis* Grav. Aachen.
85. *P. hostilis* Först. Aachen.
86. *P. humilis* Först. Frankfurt.
P. agilis var. 4. c. Grav. Ichn. eur. t. II. p. 896.
87. *P. imbecillus* Först. Aachen.
88. *P. imbellis* Först. Aachen.
89. *P. immaturus* Först. Aachen.
90. *P. impotens* Först. Warmbrunn, Breslau.
P. hortensis var. 6. Grav. Ichn. eur. t. II. p. 910.
91. *P. incertus* Först. Aachen.
92. *P. incubitor* Först. Aachen.
93. *P. indagator* Först. Aachen.
94. *P. ineptus* Först. Aachen.
95. *P. inermis* Först. Breslau.

96. *P. infirmus* Först. Warmbrunn,
Hirschberg.
P. agilis var. 1. Grav. Ichn. eur.
t. II. p. 894.
97. *P. inquilinus* Först. Cöln.
98. *P. insecator* Först.
99. *P. insidiosus* Först. Aachen.
100. *P. insolens* Först. Sickershausen.
P. bicolor var. 3. Grav. Ichn.
eur. t. II. p. 903.
101. *P. inspector* Först. Aachen.
102. *P. instabilis* Först. Aachen.
P. vagans var. 4. Grav. partim.
Ichn. eur. t. II. p. 893.
103. *P. integer* Först. Aachen.
104. *P. intermedius* Först. Sachsen.
105. *P. juvenilis* Först.
106. *P. Kiesenwetteri* Först. Aachen.
107. *P. languidus* Först. Aachen.
108. *P. latrator* Först. Warmbrunn,
Frankfurt.
P. bicolor var. 2. Grav. Ichn.
eur. t. II. p. 903.
109. *P. latro* Först. Aachen.
110. *P. lepidus* Först. Sachsen.
P. hortensis var. Grav. Ichn.
eur. t. II. p. 907.
111. *P. leptogaster* Först.
112. *P. linearis* Först. Aachen.
113. *P. lividus* Först. Aachen.
114. *P. lucidulus* Först. Göttingen,
Frankfurt.
P. vagans Grav. var. 4. ♀. s.
Ichn. eur. t. II. p. 892.
P. vagans Grav. var. 2. ♂. s.
Ichn. eur. t. II. p. 894.
115. *P. lugubris* Först. Aachen.
116. *P. lustrator* Först. Stollberg.
117. *P. lutescens* Först. Aachen.
118. *P. marginatus* Först. Aachen.
119. *P. mediocris* Först.
120. *P. melanophorus* Först. Aachen.
121. *P. Meigeni* Först. Stollberg.
122. *P. microcephalus* Först. Aachen.
123. *P. microstylus* Först. Cöln.
124. *P. micrurus* Först. Aachen.
125. *P. migrator* Först. Aachen.
126. *P. modestus* Först. Deutschland.
Hirschberg.
P. vagans var. 1. Grav. Ichn.
eur. t. II. p. 891.
127. *P. molestus* Först. Aachen.
128. *P. Mülleri* Först. Aachen.
129. *P. nanus* Först. Sachsen.
130. *P. navus* Först. Aachen.
131. *P. Neesi* Först. Wien.
132. *P. nigricornis* Först. Frankfurt.
P. agilis var. 4. a. Grav. Ichn.
eur. t. II. p. 895.
133. *P. nigritus* Först. Aachen.
134. *P. Nomas* Först. Aachen.
135. *P. notabilis* Först. Sickershausen.
136. *P. ochraceus* Först. Aachen.
137. *P. ocissimus* Först. Aachen.
138. *P. pallipes* Först. Aachen.
139. *P. parvulus* Först. Frankfurt.
P. bicolor var. 5. Grav. Ichn.
eur. t. II. p. 905.
140. *P. pedicularius* Först. Sachsen.
141. *P. peregrinator* Först. Sachsen.
142. *P. petulans* Först. Hirschberg,
Warmbrunn. Breslau.
P. bicolor var. 6. Grav. Ichn.
eur. t. II. p. 905.
143. *P. posthumus* Först. Aachen.
144. *P. praecursorius* Först. Aachen.
145. *P. procidus* Först. Frankreich.
P. vagans Grav. var. 4. Ichn.
eur. t. II. p. 892.
146. *P. proditor* Först. Aachen.
147. *P. protuberans* Först. Aachen.
148. *P. puberulus* Först. Aachen.
149. *P. proximus* Först. Aachen.
150. *P. prudens* Först.
151. *P. puerilis* Först. Aachen.
152. *P. pulcher* Först. Aachen.

153. *P. pulex* Först. Aachen.
 154. *P. pulicarius* Grav. Hirschberg.
 155. *P. pumilus* Först. Aachen.
 156. *P. quaesitorius* Först. Wien.
 157. *P. Ratzeburgi* Först. Aachen.
 158. *P. reconditus* Först. Sickershaus.
 159. *P. rotundiventris* Först. Aachen.
 160. *P. rufulus* Först. Aachen.
 161. *P. rusticus* Först. Aachen.
 162. *P. scitulus* Först. Aachen.
 163. *P. secretus* Först. Aachen.
 164. *P. sedulus* Först. Deutschland.
 165. *P. sericans* Först. Sickershausen.
 166. *P. simulans* Först. Boppard a. Rh.
 167. *P. solitarius* Först. Aachen.
 168. *P. sordidus* Först. Aachen.
 169. *P. spadiceus* Först. Aachen.
 170. *P. speculator* Först. Deutschl.
 171. *P. spurius* Först.
 172. *P. squalidus* Först. Aachen.
 173. *P. Steveni* Grav. Taurien.
 174. *P. subtilis* Först. Aachen.
 175. *P. sylvicola* Först. Aachen.
 176. *P. tachypus* Först. Aachen.
 177. *P. tener* Först. Aachen, Frankf.
 P. agilis var. 5. e. Grav. Ichn. eur. t. II. p. 899.
 178. *P. tentator* Först.
 179. *P. terebrator* Rtz.
 180. *P. timidus* Först. Aachen.
 181. *P. tonsus* Först. Aachen.
 182. *P. transfugus* Först. Aachen.
 P. bicolor var. 3. Grav. Ichn. eur. t. II. p. 903.
 183. *P. tricolor* Giraud. Wien.
 184. *P. tristis* Först. Aachen.
 185. *P. trux* Först. Frankfurt.
 P. hortensis var. 5. Grav. Ichn. eur. t. II. p. 910.
 186. *P. unicolor* Först. Aachen.
 187. *P. vagabundus* Först. Aach, Sachs.
 188. *P. vagans* Grav. Deutschl.
 189. *P. venatorius* Först. Aachen.
 190. *P. venustus* Först. Aachen.
 191. *P. versatilis* Först. Aachen.
 192. *P. vicenus* Först. Aachen.
 193. *P. viduus* Först. Aachen, Hirschberg, Warmbrunn.
 P. hortensis var. 3. Grav. Ichn. eur. t. II. p. 909.
 194. *P. vigil* Först. Aachen.
 195. *P. violentus* Först. Aachen.
 196. *P. vorax* Först. Aachen.
 197. *P. vulnerans* Först. Piemont.
 P. agilis var. 5. a. Grav. Ichn. eur. t. II. p. 897.
 198. *P. vulpinus* Grav. Hirschberg.
 Ist Parasit der *Formica rufa*.
 199. *P. Winnertzi* Först. Crefeld.
 200. *P. xenoctonus* Först.
 201. *P. xylochophilus* Först. Aachen.
 202. *P. zonatus* Först. Sickershausen.

165. G. Aptesis Förster. Monographie der Gattung *Pezomachus*, 1851 pag. 35.

1. *Ap. aphyroptera* Först. Aachen.
 2. *Ap. assimilis* Först. Aachen.
 3. *Ap. brachyptera* Grav. Aachen.
 P. brachypterus Grav. var. Ich. eur. t. II. p. 876.
 Ich. abbreviator Panz. Fauna fasc. 71. tab. 17.
 4. *Ap. concolor* Ruthe Island.
 5. *Ap. formosa* Först. Aachen.
 6. *Ap. hemiptera* Grav. Hirschberg.
 P. hemipterus Grav. Ichn. eur. t. II. p. 874.
 7. *Ap. nigrocincta* Grav. Frankfurt, Sickershausen.
 P. nigrocinctus Grav. Ichn. eur. t. II. p. 880.
 Ich. nigrocinctus Grav. Ped. p. 35, n. 7.

8. *Ap. microptera* Grav. Warmbrunn, Aachen.

P. nigropterus Grav. Ichn. eur. t. II. p. 879.

9. *Ap. sudetica* Grav. Hirschberg, Aachen.

P. sudeticus Grav. Ichn. eur. t. II. p. 884.

Ichn. sud. Grav. Ped. p. 37. n. 8.

10. *Ap. vestigialis* Först. Aachen.

166. G. Theroscopus Förster. Monographie der Gattung *Pezomachus*, 1851 pag. 45.

1. *Th. cingulatus* Först. Sickershaus.

2. *Th. dromicus* Grav. Warmbrunn.

P. dromicus Grav. Ichn. eur. t. II. p. 886.

3. *Th. elegans* Först. Aachen.

4. *Th. Esenbecki* Grav. Sickershaus.

P. Esenbecki Grav. Ichn. eur. t. II. p. 883.

5. *Th. Gravenhorsti* Rtz. Neustadt-Eberswald.

P. Gravenhorsti Rtz. Prf. *Ratzeburg* erzog ihn aus *Ophion merdarius*.

6. *Th. inaequalis* Först. Sickershaus.

7. *Th. ingrediens* Först. Sickershaus.

8. *Th. pedestris* Grav. Europa.

P. pedestris Grav. Ichn. eur. t. II. p. 882. Aus *Psyche calvella* et *Fumea nitidella*.

9. *Th. subzonatus* Grav. Sickershaus.

P. subzonatus Grav. Ichn. eur. t. II. p. 887.

10. *Th. trifasciatus* Först. Aachen.

167. G. Pezolochus Förster. l. c. p. 55.

1. *P. rufipes* Först. Aachen.

168. G. Ischnoceros Gravenhorst. Ichneumonologia europaea 1829.

1. *Isch. microcephalus* Grav. Warmbrunn.

2. *Isch. rusticus* Fourcr. Wien, Hannover, Sickershausen.

Isch. rusticus Fourcr. p. 426 n. 95.

„ *compunctor* Panzer ad Schöff. Icon. tab. 224, fig. 10.

Var.? *maculipennis* Brullé hist. nat. 4. ins. N. p. 261. Frankr.

169. G. Nematopodius Gravenhorst. l. c.

1. *N. formosus* Grav. Dresden.

2. *N. linearis* Grav. Italien, Kaplitz.

170. G. Agriotypus Walker. London und Edinbourg Philosoph. Magaz. and Journal of Science III. Ser. 1833.

1. *Ag. armatus* Wlk. Schottland, Steiermark. Herr *Westwood* erzählt in seiner Introduction to the modern classification of Insects, p. II. pag. 142, die merkwürdige Thatsache, dass *Agriotypus armatus*, den

er an den Ufern des Clyde beobachtete, bis zu ansehnlicher Tiefe tauche, 10 Minuten lang wegbleibe, dann heraufkomme und wieder untertauche, um wahrscheinlich Wasserlarven anzustechen. *v. Siebold* erzog ihn später aus Phryganiden-Larven (*Aspatherium picicorne* *Kol.*) *Kollar* in Verh. zool. bot. Ges. 1857 VII p. 189.

171. G. Chalinocerus *Rtz.* Die Ichneumoniden der Forstinsekten. III. Bd. pag. 130.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Ch. defectivus</i> <i>Ruthe</i> . Aus Tortrix Buoliana. Neu-Vorpommern. | 2. <i>Ch. longicornis</i> <i>Rtz.</i> Preussen. Aus Tortrix Buoliana. |
| | 3. <i>Ch. mancus</i> <i>Ruthe</i> . |

172. G. Hemiteles *Gravenhorst.* Ichneumologia europ. Tom. II 1829.

- | | |
|---|---|
| <p>4. <i>H. aestivalis</i> <i>Grav.</i> Neustadt-Eberswalde. Schmarotzt in <i>Chrysopa perla</i>.</p> <p>B — 2. <i>H. areator</i> <i>Panz.</i> Deutschland. Aus Psyche-Säcken, <i>Bombyx pini</i>, <i>pudibunda</i>, <i>Lophyrus</i> und <i>Ptinus</i>-Arten. Herr <i>v. Siebold</i> erzog ihn aus <i>Psyche calvella</i> et <i>Fumea nitidella</i>.</p> <p>3. <i>H. abietinus</i> <i>Hart.</i> Braunschw.</p> <p>4. <i>H. breviventris</i> <i>Grav.</i> Scheidnich.</p> <p>5. <i>H. brunnipes</i> <i>Rtz.</i> Deutschland. Hr. <i>Reissig</i> erzog ihn in Gesellschaft mit <i>Hemiteles fulvipes</i> und einer <i>Eurytoma</i>-Art aus den <i>Microgastern</i>, die an <i>Bombyx pini</i> schmarotzten.</p> <p>6. <i>H. biannulatus</i> <i>Grav.</i> Breslau.</p> <p>7. <i>H. bicolorinus</i> <i>Grav.</i> Ital., Frankr.</p> <p>8. <i>H. castaneus</i> <i>Tschb.</i> Halle.</p> <p>9. <i>H. chrysopygus</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn.</p> <p>B — 10. <i>H. chionops</i> <i>Grav.</i> Göttingen.</p> <p>11. <i>H. cingulator</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn, Sickershausen.</p> <p>12. <i>H. coactus</i> <i>Rtz.</i> Deutschl. Aus <i>Cynips terminalis</i> in Gesellschaft mit <i>Bracon caudatus</i> u. <i>Pimpla caudata</i>.</p> <p>B — 13. <i>H. coeleps</i> <i>Rtz.</i> Preussen. Schmarotzer einer Psyche.</p> | <p>14. <i>H. completus</i> <i>Rtz.</i> Deutschland. Schmarotzt in <i>Ptilinus</i>.</p> <p>15. <i>H. conformis</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn. Ich. conform. <i>Gmel.</i> ed. <i>Linn.</i> p. 2720 n. 389.</p> <p>16. <i>H. coriarius</i> <i>Taschb.</i> Halle.</p> <p>17. <i>H. contaminatus</i> <i>Grav.</i> Ital. — B</p> <p>18. <i>H. crassiceps</i> <i>Rtz.</i> Deutschland. Schmarotzer von <i>Lophyrus pini</i>.</p> <p>19. <i>H. crassicornis</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn.</p> <p>20. <i>H. cylindrithorax</i> <i>Taschb.</i> Halle.</p> <p>21. <i>H. decipiens</i> <i>Grav.</i> Italien.</p> <p>22. <i>H. diminuens</i> <i>Hart.</i> Deutschland. Schmarotzer d. <i>Geom. lituraria</i>. — F</p> <p>23. <i>H. dispar</i> <i>Rtz.</i> Deutschl. Schmarotzer von <i>Tinea padella</i>, auch in <i>Cimbex</i>-Arten.</p> <p>24. <i>H. dissimilis</i> <i>Grav.</i> Taurien. — P</p> <p>25. <i>H. dorsalis</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn.</p> <p>26. <i>H. dubius</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn.</p> <p>27. <i>H. elongatus</i> <i>Rtz.</i> Preussen, Nürnberg. <i>v. Siebold</i> erzog ihn aus <i>Talaeporia pseudobombycella</i>.</p> <p>28. <i>H. fasciatus</i> <i>Rtz.</i> Deutschl. Aus Sackträgern und Spinneneiern.</p> <p>29. <i>H. floricolator</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn. Ich. <i>floricolator</i> <i>Grav.</i> Uebers. n. 3750.</p> <p>30. <i>H. fragilis</i> <i>Grav.</i> Göttingen. — R</p> |
|---|---|

31. *H. fulvipes* Grav. Preussen. Herr *Brischke* erzog ihn aus Spinneneiern, und mit ihm schmarotzte zugleich *Pez. instabilis* und zwar letzterer am *Micr. perspicuus*. Auch kömmt dieser *Hemiteles* in *Bombyx dispar* und *pini* vor.
32. *H. gastrocoelus* Rtz. Nürnberg, Preussen. v. *Siebold* erzog ihn aus den Säcken einer *Psyche*.
33. *H. Heringi* Rtz. Stettin. Aus *Psyche Stetinensis*.
34. *H. hospes* Rtz. Deutschland. Aus *Tinea padella*.
35. *H. imbecillus* Grav. v. *Siebold* erzog ihn aus *Fumea nitidella*, (siehe dessen *Parthogenesis* bei Schmetterlingen u. Bienen. Leipzig 1856). Nach *Spinola* in Genua.
36. *H. incertus* Tschb. Halle.
37. *H. infirmus* Grav. Warmbrunn.
38. *H. infuscator* Grav. Deutschl.
39. *H. inimicus* Grav. Bresl., Hannov.
40. *H. insignis* Grav. Ital.
41. *H. inustus* Grav. Ital.
42. *H. laevigatus* Rtz. Preussen.
43. *H. leucomerus* Rtz. Nürnberg. v. *Siebold* erzog ihn aus *Solenobia triquetrella*.
44. *H. limbatus* Grav. Sickershausen.
45. *H. liparae* Gir. Aus *Lipara tomentosa*.
46. *H. lundensis* Rtz. Dtschl. Schmarotzt an *Microgaster*.
47. *H. luteiventris* Grav. Warmbrunn, Breslau.
48. *H. maculipennis* Grav. Oesterr.
49. *H. melanarius* Grav. Nürnberg, Preussen. Hr. *Reissig* erzog ihn aus jungen Kiefern, in welchen *Curculio notatus* und *Hylesinus piniperda* hausten; v. *Siebold* aus Säcken von *Solenobia triquetrella*.
50. *H. melanogomus* Grav. Genua. — B
51. *H. melanopygus* Grav. Warmbrunn.
52. *H. meridionalis* Grav. Genua.
53. *H. micator* Grav. Sickershausen.
54. *H. monospilus* Grav. Italien. Ich. mic. Grav. Uebers. n. 3748.
55. *H. modestus* Grav. Deutschland. — 252
Aus altem Holzwerke, wo *Anobium striatum* hauste. Hr. *Reissig* erzog ihn aus jungen Kiefern, in welchen *Curculio notatus* und *Hylesinus piniperda* lebten.
56. *H. monozonus* Grav. Braunschw. Lebt nach *Hartig* parasitisch in den Larven eines *Perilitus*, und frisst sich an den Seiten des Cocon hervor, während *Perilitus* stets einen runden Deckel an der Spitze abschneidet (siehe dessen Jahresberichte über die Fortschritte der Forstwissenschaft).
57. *H. nasutus* Holmg. Schweden.
58. *H. necator* Fabr. Danzig. Schmarotzer von *Limacodes aseliana*.
59. *H. nens* Hart. Braunschw. Aus Raupen des grossen Kiefernspinners, in welchen *Microgaster*-Larven hausten; sie kommen nach *Hartig* oft in so grosser Menge hervor, dass man nicht selten gar keine *Microgaster*, sondern nur diese Feinde derselben erzieht.
60. *H. niger* Tschb. Halle.
61. *H. orbiculatus* Grav. Nürnberg, Warmbrunn.
62. *H. oxyphymus* Grav. Warmbrunn.
63. *H. palpator* Grav.
64. *H. Pezomachorum* Rtz. Darmstadt. Aus *Psyche*-Säcken gezogen.
65. *H. phloeas* Boié.
66. *H. picipes* Grav. Wien.
67. *H. pictipes* Grav. Breslau.

- B* — 68. *H. populneus* *Boié*. Münden.
Ich. palpator *Müll.* Prodr. n. 1832.
Aus Eichenrinde, wo Anobien
hausten.
69. *H. pulchellus* *Grav.* Warmbrunn.
70. *H. punctatus* *Rtz.* Darmstadt. Hr.
Reissig erzog ihn in Gesellschaft
des kleinen *Cryptus hortulanus*
aus *Cynips terminalis*.
71. *H. ridibundus* *Grav.* Genua.
72. *H. rubiginosus* *Grav.* Warmbrunn.
Ich. rubig. *Gmel.* ed. *Linn.* p.
2700. n. 283.
73. *H. ruficollis* *Grav.* Warmbrunn.
74. *H. rufocinctus* *Grav.* Darmstadt.
Aus Psyche-Säcken.
75. *H. simillimus* *Tschb.* Halle.
- K* — 76. *H. similis* *Grav.* Preussen, Nürn-
berg, Erlangen.
Ich. similis *Gmel.* ed. *Linn.* p.
2720. n. 493.
Ich. debellator *Schrank* Austr.
n. 747. Aus *Microgaster*-Larven,
die in den Raupen von *Bom-
byx pini* schmarotzten. v. *Siebold*
erzog ihn aus *Psyche calvella*.

- *B* 77. *H. socialis* *Rtz.* Deutschland. Aus
Papilio crataegi u. *Lith. quadra*.
78. *H. sordipes* *Grav.* Warmbrunn.
79. *H. tenebricosus* *Grav.* Wien.
80. *H. tenerrimus* *Grav.* Warmbrunn,
Wien.
81. *H. tenuicornis* *Grav.* Göttingen,
Warmbrunn, Wien.
82. *H. thoracicus* *Rtz.* Hohenheim.
Hr. *Nördlinger* erzog ihn aus
Xylophagen.
83. *H. tristator* *Grav.* Warmbrunn.
Nürnberg. v. *Siebold* erzog ihn
aus den Säcken von *Fumea*
nitidella, (Parthogenesis bei
Schmetterlingen und Bienen.
Leipzig 1856).
84. *H. trichocampi* *Boié*.
85. *H. varicoxis* *Tschb.* Halle.
86. *H. varicoxis* *Grav.* Deutschl.
87. *H. varitarsus* *Grav.* Warmbrunn.
88. *H. vicinus* *Grav.* Breslau, Wien.

173. G. Plectiscus *Gravenhorst.* Ichneumonologia europaea 1829.
Helictes Curtis Guide I 1829, 509 b.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Pl. albipalpus</i> <i>Grav.</i> Wien, Bres-
lau, Sickershausen. | 5. <i>Pl. pallipes</i> <i>Grav.</i> Wien, Frankf. |
| 2. <i>Pl. collaris</i> <i>Grav.</i> Sickershausen. | 6. <i>Pl. peregrinus</i> <i>Ruthe</i> Island. |
| 3. <i>Pl. flavopictus</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn,
Genua. | 7. <i>Pl. zonatus</i> <i>Grav.</i> Sickershausen,
Warmbrunn. |
| 4. <i>Pl. impurator</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn,
Sickershausen. | 8. <i>Pl. erythrostoma</i> <i>Gmel.</i>
Ich. erythrostoma <i>Gmel.</i> ed. <i>Linn.</i>
p. 2721, n. 396. |

174. G. Idiogramma *Förster.* Monographie der Gattung *Pezomachus*
1851 pag. 23.

1. *Id. euryops* *Först.* Aachen.

175. G. Macrocoleus *Desv.* Trans. ent. soc. of London I. 1850 p. 12.

1. *M. excitator* *Grav.* Wien.
♂ *Macrus longiventris* *Grav.* III 709.

176. G. Habronyx Förster. l. c.1. *H. Gravenhorsti* Först. Aachen.2. *H. heros* Wsm.**177. G. Linoceras** Taschenberg. Zeitsch. f. ges. Naturw. XXV. 1865.1. *L. macrobatus* Grav. Oesterreich, Preussen.*Cryptus macrobatus* Grav. Ichn. eur. t. II. p. 440 n. 15.*Ich. moschatus* Villers p. 179, n. 135 et *Olivier* p. 188 n. 122.2. *L. melanoleucus* Grav. Dresden, Genua.*Cryptus melanoleucus* Grav. Ichn. eur. t. II p. 489 n. 46.3. *L. seductorius* Grav. Sickershausen, Neapel, Genua.*Ich. seductorius* Fabr. Ent. p. 139 n. 28.*Ich. seductor* Fabr. Piez. p. 94 n. 4.*Cryptus seductorius* Grav. Ichn. eur. t. II. p. 485 n. 45.*Sphex Scopoli* Delic. p. 58 n. 3, tab. XXIII Fg. C.**178. G. Brachycentrus** Taschenberg. l. c.1. *Br. pimplarius* Tschb. Warmbrunn, Halle.*Cryptus brachycentrus* Grav. Ichn. eur. t. II p. 457 n. 25.**179. G. Orthopelma** Taschenberg. l. c.1. *Or. anomalum* Tschb. Halle.2. *Or. luteolator* Grav. Deutschl.*Hemiteles luteolator* Gravenh. Ichn. eur. t. II p. 826 n. 256. Der gemeinste Schmarotzer in *Rhodites rosae*. Hr. Tischbein erhielt ihn auch aus Eichengallen.Subfamilia III. **Tryphonides** Gravenhorst.**180. G. Mesoleptus** Grav. Ichneumonologia europaea Tom. II. p. 1.1. *M. albicruris* Grav. Oesterreich.2. *M. albitarsus* Grav. Wien.3. *M. albolineatus* Grav. Italien.4. *M. amoenus* Holmg. Stockholm, Norwegen.5. *M. Antilope* Grav. Nürnberg.6. *M. arridens* Grav. Italien.7. *M. bicingulatus* Gr. Wien, Warmbrunn.8. *M. biguttulus* Grav. Schweiz.9. *M. bipunctatus* Grav. Ungarn.10. *M. cerinostomus* Grav. Scheidnich auf Gräsern.11. *M. cingulatus* Grav. Wien, Ital.12. *M. cinctulus* Grav. Schles., Piem.13. *M. confusus* Holmg. Schweden.*Tryphon vulneratus* Zett. Ins. Lapp. 387, 18.14. *M. coxator* Grav. Warmbrunn, auf Früchten.15. *M. curtus* Holmg. Lappland.16. *M. delusor* Grav. Nürnberg.*Ich. delusor* Lin. Fauna n. 1610.17. *M. dicipiens* Grav. Sickershaus.18. *M. evanialis* Grav. Sickershausen, auf Doldengewächsen.

19. *M. evanescens* *Rtz.* Danzig. Herr *Brischke* erz. ihn a. *Loph. rufus*.
20. *M. exornatus* *Grav.* Kopenhagen, Warmbr. Aus *Nemat. abietum*.
21. *M. facialis* *Grav.* Genua.
22. *M. femoralis* *Holmg.* Norwegen. *Mesoleptus Typhae* var. 2 *Grav.* Ich. eur. Tom. II. p. 64.
23. *M. flavopictus* *Grav.* Nürnberg.
24. *M. fugax* *Grav.* Oesterreich.
25. *M. fulvipes* *Grav.* Warmbr., Kapl.
26. *M. gracilis* *Holmg.* Schweden.
27. *M. gracilentus* *Holmg.* Norwegen.
28. *M. grisescens* *Grav.* Warmbrunn.
29. *M. hilaris* *Grav.* Warmbrunn.
30. *M. infernalis* *Grav.* Italien.
31. *M. laetus* *Grav.* Italien, auf Doldengewächsen.
32. *M. larvator* *Grav.* Wien.
33. *M. leptocerus* *Grav.* Italien.
34. *M. leucostomus* *Grav.* Breslau.
35. *M. luridator* *Gr.* Ital., Warmbrunn. Ich. *luridator* *Grav.* Ped. n. 119.
36. *M. luteolator* *Grav.* Sickershaus.
37. *M. macrodactylus* *Holmg.* Smoland auf Gräsern.
38. *M. maurus* *Grav.* Italien.
39. *M. melanocephalus* *Grav.* Wien auf Gräsern.
40. *M. modestus* *Grav.* Warmbrunn.
41. *M. montanus* *Grav.* Oesterr.
42. *M. narrator* *Grav.* Hannover.
43. *M. nemoralis* *Fourcroy.* Oesterr. Ich. *nemoralis* *Fourcr.* p. 416 n. 66.
„ *nemoralis* *Grav.* Ped. n. 113.
„ n. 65 Geoffroy p. 350.
44. *M. pectoralis* *Grav.* Italien.
45. *M. paludicola* *Holmg.* Wien, Warmbrunn, Schweden. *Mesoleptus Typhae* var. 5 *Grav.* Ich. eur. Tom. II. p. 66 n. 39.
46. *M. petiolaris* *Grav.* Oesterr.
47. *M. prosoleucus* *Grav.* Italien.
48. *M. quadriannulatus* *Grav.* Warmbr.
49. *M. regenerator* *Grav.* Oesterr. Ich. regen. *Fabr.* Piez. p. 83 n. 51.
50. *M. ruficornis* *Grav.* Wien.
51. *M. rufinus* *Grav.* Gött., Warmbr.
52. *M. rufiventris* *Grav.* Volhynien.
53. *M. rufocinctus* *Grav.* Wien.
54. *M. sericeus* *Grav.* Volhynien.
55. *M. semirufus* *Holmg.* Ostrogothien, auf Gräsern.
56. *M. sordidus* *Grav.*
57. *M. spheginus* *Grav.* Volhynien.
58. *M. splendens* *Gr.* Warmbr., Wien.
59. *M. sponsorius* *Grav.* Nürnberg.
60. *M. Ståli* *Hlmg.* Schwd., a. Gräsern.
61. *M. sternoleucus* *Grav.* Warmbr.
62. *M. subcompressus* *Grav.* Italien.
63. *M. sulfuratus* *Grav.* Hannover, Warmbrunn. Ich. sulph. *Grav.* Uebers. n. 3741.
64. *M. tener* *Grav.* Warmbrunn.
65. *M. typhae* *Fourcr.* Wien, Warmb. Ich. *typhae* *Fourcr.* p. 413 n. 59
„ *typhae* *Oliv.* p. 210 n. 22.
„ *indefessus* *Grav.* Ped. n. 111.
„ n. 58 Geoffroy p. 347.
66. *M. teredo* *Hart.* Braunschweig. Schmarotzer von *Cerambyx*.
67. *M. testaceus* *Grav.* Meiningen, Nürnberg, Genua. Ich. *testaceus* *Fabr.* Ent. Supl. p. 228 n. 189. Ich. *venosus* *Gmel.* ed. *Linn.* p. 2709 n. 354. Ich. *clavator* *Müll.* prodr. n. 1820. *Bassus testaceus* *Fabr.* Piez. p. 101 n. 31.
68. *M. undecimmaculatus* *Hlmg.* Schwd.
69. *M. vitratorius* *Gr.* Sickersh., Wien.
70. *M. ventrator* *Grav.* Warmbrunn auf Doldengewächsen.
71. *M. xanthostigma* *Grav.* Breslau, Warmbrunn, Göttingen.

181. G. Euryproctus *Holmgren*. Monogr. Tryphonidum Suec. 1855.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>E. annulatus</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn, Smoland.
 <i>Mesoleptus annulatus</i> <i>Grav.</i> Ich. eur. II. n. 2.</p> <p>2. <i>E. alpinus</i> <i>Holmg.</i> Lappland.</p> <p>3. <i>E. albipes</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>4. <i>E. affinis</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>5. <i>E. arbustorum</i> <i>Holmg.</i> Lappland.</p> <p>6. <i>E. atomator</i> <i>Grav.</i> Helmstädt, Breslau.
 Ich. atom. <i>Müll.</i> prodr. n. 1842.</p> <p>7. <i>E. albopictus</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn, Schweden.
 <i>Tryphon albopictus</i> <i>Grav.</i> Ichn. eur. Tom. II. p. 92 n. 55 ♂.</p> <p>8. <i>E. chrysostomus</i> <i>Grav.</i> Dtschld., Schweden.
 <i>Mesoleptus chrysostomus</i> <i>Grav.</i> Ich. eur. T. II. 103, 62.</p> <p>9. <i>E. bivinctus</i> <i>Holmg.</i> Ostgothland.</p> <p>10. <i>E. hilarellus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>11. <i>E. geniculatus</i> <i>Grav.</i> Nürnberg, Sickershausen, Schweden.
 <i>Mesoleptus geniculatus</i> <i>Grav.</i> Ichn. eur. Tom. II. p. 102 n. 61.</p> <p>12. <i>E. defectivus</i> <i>Grav.</i> Ital., Schwed.
 <i>Mesoleptus defectivus</i> <i>Grav.</i> Ich. eur. Tom. II. pag. 77 n. 44 ♀.
 Ich. defectivus <i>Grav.</i> Ped. n. 114.</p> | <p>13. <i>E. fuscicornis</i> <i>Holmg.</i> Stockholm, Lappland.
 <i>Tryphon fuscicornis</i> <i>Holmg.</i> Act. Holm (1854) 78, 8.</p> <p>14. <i>E. mundus</i> <i>Grav.</i> Nürnberg, am Harz, Italien, Schweden.
 <i>Mesoleptus mundus</i> <i>Grav.</i> Ich. eur. T. II. 78, 15.
 Ich. mundus <i>Grav.</i> Ped. n. 115.</p> <p>15. <i>E. nigriceps</i> <i>Grav.</i> Am Harz, Schweden.
 <i>Tryphon nigriceps</i> <i>Grav.</i> Ichn. eur. T. 202, 130.</p> <p>16. <i>E. regenerator</i> <i>Fabr.</i> Oesterreich, Smoland, Ostgothland.
 <i>Mesoleptus regenerator</i> <i>Grav.</i> Ichn. eur. t. II. 75, 43.
 Ich. reg. <i>Fabr.</i> Piez. p. 83 n. 51.</p> <p>17. <i>E. rufoniger</i> <i>Grav.</i> Breslau, Nürnberg, Schweden, Norwegen.
 <i>Mesoleptus rufoniger</i> <i>Grav.</i> Ich. eur. t. II. 80, 46.
 Ich. rufoniger <i>Grav.</i> Ped. n. 116.</p> <p>18. <i>E. socius</i> <i>Holmg.</i> Stockholm.</p> <p>19. <i>E. tuberculatus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> |
|---|--|

182. G. Ecolytus *Holmgren*. l. c.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>Ec. fontinalis</i> <i>Holmg.</i> Schweden auf Gräsern.</p> | <p>2. <i>Ec. ornatus</i> <i>Holmg.</i> Schweden auf Gräsern.</p> |
|---|--|

193. G. Megastylus *Schiödte*. Ichn. ad faun. Daniae Magas. zool. 1339.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>M. borealis</i> <i>Holmg.</i> Lappland in schattigen Wäldern.</p> <p>2. <i>M. cruentator</i> <i>Schiödte</i>. Smoland, Ostgothland in Wäldern.</p> <p>3. <i>M. impressor</i> <i>Schiödte</i>. Dänem.</p> | <p>4. <i>M. lineator</i> <i>Schiödte</i>. Stockholm, sehr selten.</p> <p>5. <i>M. mediator</i> <i>Schiödte</i>. Lappland, Norwegen in Wäldern.</p> <p>6. <i>M. orbitator</i> <i>Schiödte</i>. Dänem.</p> |
|---|--|

184. G. Mesoleius *Holmgren*. Monogr. Tryphonidum Suec. 1855.

1. *M. aemulus* *Hlg.* Stockholm in Wäldern und auf Wiesen.
2. *M. adpropinquator* *Grav.* Warmbrunn, Schweden.
Tryphon adpropinquator *Grav.* Ich. eur. Tom. II. p. 324 n. 219.
Auf sumpfigen Grasplätzen.
3. *M. alacer* *Grav.* Oester., Stockh.
Tryphon alacer *Grav.* Ich. eur. Tom. II p. 132 n. 78 ♂.
4. *M. albocinctus* *Hlg.*
5. *M. alticola* *Hlg.* Lappland.
6. *M. amabilis* *Hlg.* Norwegen.
7. *M. amictus* *Hlg.* Smoland.
8. *M. anceps* *Hlg.* Stockholm.
9. *M. armillatorius* *Grav.* Warmbr., Schweden.
Tryphon armillatorius *Grav.* Ich. eur. Tom. II. p. 182 n. 120 ♂.
Tryphon luteifrons *Grav.* Ich. eur. Tom. II. p. 215 n. 141 ♀.
Ich. arm. *Grav.* Uebers. n. 3758.
Schmarotzt in *Nematus ribesii*.
10. *M. aulicus* *Grav.* Sickershausen, Schweden.
Tryphon aulicus *Grav.* Ich. eur. Tom. II. p. 173 n. 113.
11. *M. borealis* *Hlg.* Lappland.
12. *M. buccatus* *Hlg.* Lappland.
13. *M. ciliatus* *Hlg.* Ostgothland.
14. *M. caligatus* *Grav.* Breslau, Schwed.
Tryphon caligatus *Grav.* Ichn. eur. Tom. II. p. 170 n. 111 ♀.
15. *M. callidulus* *Hlg.* Lappland.
16. *M. carinatus* *Hlg.* Lappland.
17. *M. comptus* *Hlg.* Schweden.
18. *M. conformis* *Hlg.* Schweden.
19. *M. congruens* *Hlg.* Lappland.
20. *M. consimilis* *Hlg.* Norwegen.
21. *M. contractus* *Hlg.* Schweden.
22. *M. coriaceus* *Hlg.* Ostgothland.
23. *M. discedens* *Hlg.* Schweden.
24. *M. dispar* *Hlg.* Norwegen.
25. *M. dives* *Hlg.* Lappland.
26. *M. dorsalis* *Hlg.* Lappland.
27. *M. Drewseni* *Hlg.* Schweden.
28. *M. dubius* *Hlg.* Schweden.
29. *M. erythrocerus* *Gr.* Ital., Schwed.
Tryphon erythrocerus *Grav.* Ich. eur. t. II. p. 230 n. 151.
30. *M. fallax* *Hlg.* Schweden.
31. *M. fasciellus* *Hlg.* Schweden.
32. *M. flavocaudatus* *Hlg.* Norwegen.
33. *M. Försteri* *Hlg.* Lappland.
34. *M. formosus* *Hlg.* Lappland.
35. *M. fraternus* *Hlg.* Schweden.
36. *M. fraudator* *Hlg.* Schweden.
37. *M. frigidus* *Hlg.* Lappland.
38. *M. furax* *Hlg.* Norwegen.
39. *M. fuscipes* *Hlg.* Schweden.
40. *M. geniculatus* *Hlg.* Schweden.
41. *M. gracilicornis* *Hlg.* Stockholm.
42. *M. gracilipes* *Hlg.* Ostgothland.
43. *M. guttiger* *Hlg.* Schweden.
44. *M. haematodes* *Gr.* Warmb., Smol.
Tryphon haematodes *Grav.* Ich. eur. tom. II. p. 117 n. 116 ♀.
45. *M. hamulus* *Grav.* Oest., Schwed.
Tryphon hamulus *Grav.* Ich. eur. tom. II. p. 322 n. 208.
46. *M. heros* *Hlg.* Schweden.
47. *M. hyperboreus* *Holmg.* Schwed.
48. *M. ignavus* *Holmg.* Smoland.
49. *M. imitator* *Holmg.* Lappland.
50. *M. improbus* *Holmg.* Schwed.
51. *M. insolens* *Gr.* Warmb., Ostgothl.
Tryphon insolens *Grav.* Ich. eur. t. II. 274 179 ♂ ♀.
Var. I. ♂ Tryphon petulans *Grav.* Ichn. eur. t. II. pag. 275 n. 180 ♂.
Var. II. ♂ Tryphon evolans *Grav.* Ichn. eur. tom. II. p. 277 n. 182 ♂.

52. *M. juvenilis* *Holmg.* Schweden.
 53. *M. languidulus* *Holmg.* Lappland.
 54. *M. leptogaster* *Holmg.* Norwegen.
 55. *M. linitus* *Holmg.* Schweden.
 56. *M. lituratus* *Holmg.* Schweden.
 57. *M. longipes* *Grav.* Ital., Ostgothl.
Tryphon longipes *Grav.* Ichn. eur. tom. II. pag. 319 n. 206 ♂.
 58. *M. lophyrorum* *Holmg.* Schwed.
 59. *M. luctuosus* *Holmg.* Schwed.
 60. *M. melancholicus* *Grav.* Stockholm, Deutschland.
 61. *M. melanogaster* *Hlg.* Schwed.
 62. *M. meridionalis* *Holmg.* Lappland.
 63. *M. mixtus* *Holmg.* Schweden.
 64. *M. molestus* *Holmg.* Schweden.
 65. *M. mollis* *Holmg.* Lappland.
 66. *M. monticola* *Holmg.* Schweden.
 67. *M. multicolor* *Grav.* Warmbrunn, Schweden.
Tryphon multicolor *Grav.* Ichn. eur. tom. II. p. 168 n. 109. Aus *Tinea padella*.
 68. *M. napaeus* *Holmg.* Schwed.
 69. *M. niger* *Grav.* Preuss., Gothl.
Tryphon niger *Grav.* Ichn. eur. t. II. p. 126 n. 74. Schmarotzt in *Tenthredo cingulata*.
 70. *M. nigricollis* *Fabr.* Göttingen, Schweden, Lappland.
Tryphon nigricollis *Grav.* Ichn. eur. tom. II. p. 234 n. 153 ♂.
Bassus nigricollis *Zett.* Ins. Lapp. p. 380 n. 17 ♂♀.
 71. *M. nivalis* *Holmg.* Schweden.
 72. *M. nobilis* *Holmg.* Schweden.
 73. *M. nubilus* *Holmg.* Schwed., Lappl.
 74. *M. obscurus* *Holmg.* Lappland.
 75. *M. obtusus* *Holmg.* Schweden.
 76. *M. ophthalmicus* *Holmg.* Schwed.
 77. *M. opticus* *Grav.* Oesterr., Nürnberg, Schweden.
 78. *M. pallifrons* *Holmg.* Schwed.
 79. *M. panicularius* *Holmg.* Schwed.
 80. *M. parvus* *Holmg.* Schweden.
 81. *M. perspicuus* *Holmg.* Lappland.
 82. *M. placidus* *Hlg.* Schwed., Norwg.
 83. *M. politus* *Holmg.* Lappland.
 84. *M. pubescens* *Holmg.* Schweden.
 85. *M. pulchellus* *Holmg.* Schweden.
 86. *M. pusio* *Holmg.* Lappland.
 87. *M. rapinator* *Grav.*
Tryphon semicaligatus *Grav.* var. I. Ichn. eur. II 133 n. 79.
 88. *M. ruficollis* *Holmg.* Schweden.
 89. *M. rufolabris* *Zett.* Lappland.
Bassus rufolabris *Zett.* Ins. Lapp. p. 380 n. 15 ♀.
 90. *M. rufus* *Grav.* Sund, Ostgothl., Lappl., Breslau, Berlin, Warmb.
Tryphon rufus *Grav.* Ich. eur. tom. II p. 200 n. 129 ♀. Prof. *Dahlbom* erzog ihn aus den Cocons von *Cimbex variabilis* (s. *Ratzeburg* Ich. II p. 117 n. 30).
 91. *M. sanguinicollis* *Grav.* Preussen, Schweden, Lappland.
Tryphon sanguinicollis *Grav.* Ich. eur. tom. II p. 187 n. 122. Aus *Nematus*-Gall. an Weiden.
 92. *M. segmentator* *Holmg.* Schwed.
 93. *M. semicaligatus* *Grav.* Oesterr., Italien, Lappland.
Tryphon semicaligatus *Grav.* Ich. eur. tom. II p. 271 n. 178 ♂.
Ichneumon semicaligatus *Grav.* Ped. n. 109.
Tryphon rapinator *Grav.* Ich. eur. tom. II p. 133 n. 79 ♂♀.
 94. *M. silvestris* *Holmg.* Schwed.
 95. *M. simulans* *Holmg.* Lappland.
 96. *M. sincerus* *Holmg.* Schweden.
 97. *M. spurius* *Holmg.* Schweden.
 98. *M. sternoxanthus* *Grav.* Schwed.
(Tryphon sternoxanthus *Grav.*)
 99. *M. stipator* *Holmg.* Lappland.

- | | |
|---|--|
| <p>100. <i>M. subfasciatus</i> <i>Holmg.</i> Schweden, Lappland.</p> <p>101. <i>M. subtilis</i> <i>Holmg.</i> Smoland.</p> <p>102. <i>M. taeniopus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>103. <i>M. tenellus</i> <i>Holmg.</i> Schweden, Lappland.</p> <p>104. <i>M. tenuiventris</i> <i>Holmg.</i> Norweg.</p> <p>105. <i>M. tibialis</i> <i>Holmg.</i> Ostgothland.</p> <p>106. <i>M. transfuga</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>107. <i>M. tristis</i> <i>Holmg.</i> Lappland.</p> <p>108. <i>M. unifasciatus</i> <i>Holmg.</i> Schwed.</p> <p>109. <i>M. ustulatus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> | <p>110. <i>M. vepretorum</i> <i>Gravenh.</i> Wien, Genua, Schweden.</p> <p><i>Tryphon vepretorium</i> <i>Grav.</i> Ich. eur. tom. II p. 142 n. 89.</p> <p>111. <i>M. versutus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>112. <i>M. vicinus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>113. <i>M. viduus</i> <i>Holmg.</i> Lappland.</p> <p>114. <i>M. vigenis</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>115. <i>M. virgultorum</i> <i>Grav.</i> Sickershausen, Schweden.</p> <p><i>Tryphon virgultorum</i> <i>Grav.</i> Ich. eur. tom. II p. 172 n. 112.</p> |
|---|--|

185. G. Perilissus *Förster.* Verhandlungen des nat. Vereins der preuss. Rheinlande etc.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>P. buccinator</i> <i>Holmg.</i> Smoland.</p> <p>2. <i>P. bucculentus</i> <i>Holmg.</i> Schwed.</p> <p>3. <i>P. erythrocephalus</i> <i>Grav.</i> Dtschl., Schweden.
<i>Tryphon erythrocephalus</i> <i>Grav.</i> Ich. eur. tom. II p. 220 n. 144.</p> <p>4. <i>P. filicornis</i> <i>Gravenh.</i> Göttingen, Schweden.
<i>Mesoleptus filicornis</i> <i>Grav.</i> Ich. eur. tom. II 94, 57.
Ich. filic. <i>Grav.</i> Ped. n. 117.
„ <i>variator</i> <i>Müll.</i> prodr. n. 1828.</p> <p>5. <i>P. filicornis</i> <i>Grav.</i> var. 2. Nürnberg, Breslau, Schweden.
<i>Mesoleptus seminiger</i> <i>Grav.</i> Ich. eur. tom. II p. 93 n. 56.</p> <p>6. <i>P. Gorskii</i> <i>Rtz.</i> Wilna, Smoland.
<i>Tryphon gorskii</i> <i>Ratzb.</i> (s. Ich. d. Forstinsekten Bd. III pag. 127 n. 42). Schmarotzer von <i>Allantus adumbratus</i>.</p> | <p>7. <i>P. limitaris</i> <i>Gravenh.</i> Nürnberg, Warmbrunn, Smoland.
<i>Mesoleptus limitaris</i> <i>Grav.</i> Ich. eur. tom. II pag. 14 n. 7.
<i>Mesoleius naevis</i> <i>Holmg.</i> Act. Holm (1854) 70, 4.</p> <p>8. <i>P. lucidulus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>9. <i>P. lutescens</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>10. <i>P. macropygus</i> <i>Holmg.</i> Schwed.</p> <p>11. <i>P. pallidus</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn, Smoland.
<i>Mesoleptus pallidus</i> <i>Grav.</i> Ich. eur. tom. II p. 30 n. 18.</p> <p>12. <i>P. pictilis</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>13. <i>P. soleatus</i> <i>Holmg.</i> Lappland.</p> <p>14. <i>P. subcinctus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> <p>15. <i>P. vernalis</i> <i>Grav.</i> Sickershausen, Göttingen, Ostgothland.
<i>Tryphon vernalis</i> <i>Grav.</i> Ich. eur. tom. II pag. 204, 197.
Ich. <i>vernalis</i> <i>Grav.</i> Ped. n. 133.</p> |
|--|---|

186. G. Catoglyptus *Förster.* Verh. d. nat. Ver. d. preuss. Rheinl. etc.

1. *C. crassipes* *Holmg.* Schweden.
2. *C. fortipes* *Grav.* Frankr., Oesterr., Schweden.
Mesoleptus fortipes *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 85 n. 50.
Pion fortipes *Schiödde.* nat. Tidsskr. II 1838 p. 318 nota.

3. *C. foveolator* *Holmg.* Volhynien, Schweden, Lappland.
Mesoleptus foveolator *Holmg.* Act. Holm. (1854) 64. 3.
Mesoleptus nemoralis var. 3. *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 70 n. 42.
Ich. nemoralis *Fourcr.* p. 416 n. 66.
 „ *nemoralis* *Grav.* Ped. n. 113.
 „ n. 65 *Geoffroi* p. 380.
- B — 4. *C. fuscicornis* *Gmel.* Nürnberg, Warmbrunn, Schweden.
Mesoleptus fuscicornis *Grav.* Ich. eur. t. II p. 87 n. 51. ♀.
Mesoleptus nemoralis *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 70 n. 42. ♂.
Ich. fuscicornis *Gmel.* ed. *Linn.* p. 2701 n. 295.
5. *C. minor* *Holmg.* Lappland.
 6. *C. montanus* *Grav.* Deutschl., Lappland.
Mesoleptus montanus *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 82, 48.
C. nigripes *Schiödde.* l. c.
 7. *C. pulchricornis* *Holmg.* Smoland.

187. G. Notopygus *Holmgren.* Monogr. Tryphonidum Suec. 1855.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>N. analis</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | 3. <i>N. flavicornis</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |
| 2. <i>N. emarginatus</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | 4. <i>N. resplendens</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |

188. G. Ctenopelma *Holmgren* l. c.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Ct. borealis</i> <i>Holmg.</i> Lappland. | 4. <i>Ct. lutea</i> <i>Holmgren.</i> Bleckingen,
Westrogothien in Schweden. |
| 2. <i>Ct. affinis</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | 5. <i>Ct. xanthostigma</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |
| 3. <i>Ct. mesoxantha</i> <i>Grav.</i> Lappland,
Deutschland.
<i>Tryphon mesoxanth.</i> <i>Grav.</i> Ichn.
eur. t. II p. 233, 152. Schma-
rotzer von <i>Cymbex variabilis.</i> | 6. <i>Ct. fuscipennis</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |
| | 7. <i>Ct. lapponica</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |
| | 8. <i>Ct. clypeata</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |
| | 9. <i>Ct. ruficornis</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |
| | 10. <i>Ct. nigra</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |

189. G. Prionopoda *Holmgren.* l. c.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Pr. stictica</i> <i>Fabr.</i> Deutschland,
Skandinavien.
<i>Mesoleptus sticticus</i> <i>Grav.</i> Ichn.
eur. t. II p. 31 n. 19.
<i>Cryptus sticticus</i> <i>Fabr.</i> Piez. p.
89 n. 83. | 2. <i>Pr. xanthopsana</i> <i>Grav.</i>
<i>Mesoleptus xanthopsana</i> <i>Grav.</i>
Ichn. eur. t. II p. 59 n. 37. |
|---|---|

190. G. Trematopygus *Holmgren.* l. c.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Tr. alutaceus</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | 3. <i>Tr. assimilis</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |
| 2. <i>Tr. atratus</i> <i>Holmg.</i> Norwegen. | 4. <i>Tr. erosus</i> <i>Holmg.</i> Lappland. |

- B — 5. *Tr. erythropalpus* Grav. Breslau, Schweden.
Tryphon erythropalpus Grav. Ichn. eur. t. II p. 290 n. 193.
Ichn. erythropalpus Gmel. ed. Linn. p. 2702, n. 297.
6. *Tr. discolor* Holmg. Schweden.
7. *Tr. conformis* Holmg. Schweden.
8. *Tr. niger* Holmg. Lappland.
9. *Tr. nigricornis* Holmg. Schweden.
10. *Tr. lapponicus* Holmg. Lappland.
11. *Tr. procurator* Grav. Ital., Schwed. *Tryphon procurator* Grav. Ichn. eur. t. II p. 266 n. 175.
Ichn. procurator Grav. Ped. n. 131.
12. *Tr. obliterated* Holmg. Schweden.
13. *Tr. ruficornis* Holmg. Lappland.
14. *Tr. umbrarum* Holmg. Schweden.
15. *Tr. varius* Holmg. Schweden.
16. *Tr. vellicans* Grav. Bresl., Schwed. *Tryphon vellicans* Grav. Ichn. eur. t. II p. 263 n. 171. ♂.

191. G. Grypocentrus Ruthe. Stett. entomol. Ztg. XIII. Jahrg.

1. *Gr. albipes* Ruthe Dtschl., Schwed.
2. *Gr. basalis* Ruthe Dtschl., Norw. Stett. ent. Zeit. XVI. Jahrg. p. 57, n. 4.
3. *Gr. cinctellus* Ruthe Deutschland. Schweden. Stett. ent. Zeit. XVI. Jahrg. p. 54 n. 1.
4. *Gr. clypeatus* Zett. Lappland. *Tryph. clypeatus* Zett. Ins. Lapp. p. 399 n. 30. ♀.
5. *Gr. incisulus* Ruthe Deutschland, Schweden, Smoland. Stett. ent. Zeit. XVI. Jahrg. p. 55 n. 2.
6. *Gr. lativentris* Holmg. Schweden.
7. *Gr. ophthalmicus* Holmg. Lappland.
8. *Gr. rufipes* Holmg. Ostrogothland, Lappland.

192. G. Adelognathus Holmgren. Monogr. Tryphonidum Suec. 1855,

1. *Ad. brevicornis* Holmg. Schweden.
2. *Ad. difformis* Holmg. Lappland.
3. *Ad. marginellus* Holmg. Schweden.
4. *Ad. nigrifrons* Holmg. Ostrogothland.
5. *Ad. pallipes* Holmg. Schweden.
6. *Ad. pusillus* Holmg. Lappland.
7. *Ad. pumilio* Holmg. Lappland.
8. *Ad. punctus* Holmg. Schweden.
9. *Ad. Ruthei* Holmg. Lappland.

193. G. Tryphon Fallén. Specimen, novam Hymenoptera disponendi methodum exhibens. Lundae 1813.

1. *Tr. aberrans* Ruthe Schlesien.
2. *Tr. adpersus* Hart. Preuss. Schmarotzt in *Lophyrus pini* und *rufus*.
3. *Tr. aemulus* Ruthe Island.
4. *Tr. affinis* Holmg. Schweden.
5. *Tr. albipes* Grav. Scheidnich.
6. *Tr. albocinctus* Grav. Wien, Genua. Ichn. albocinct. Grav. Ped. n. 126.
7. *Tr. albovinctus* Grav. Warmbrunn, Taurien.
8. *Tr. ambiguus* Rtzb. Danzig. Schmarotzt in *Nematus ribesii*.
9. *Tr. assimilis* Holmg. Schweden.
10. *Tr. bicolor* Grav. Warmbrunn.
11. *Tr. bicornutus* Holmg. Schweden, Lappland.
12. *Tr. bilineatus* Grav. Warmbrunn.
13. *Tr. bimaculatus* Desv. Schweden, England.
14. *Tr. bisculptus* Grav. Deutschl.

15. *Tr. braccatus* Grav. Breslau, Ital.
Ich. braccat. Grav. Ped. n. 134.
16. *Tr. brachyacanthus* Grav. Dtschl.
Ich. testaceus Gmel. ed. Linn.
p. 2720 n. 303. ♂.
Ich. brachyacanthus Gmel. ed.
Linn. p. 2705, n. 325.
17. *Tr. brunniventris* Grav. Breslau
Helmstädt.
18. *Tr. calcator* Grav. Preussen, Nürn-
berg, Warmbrunn.
Ich. calcator Müll. Prod. n. 1835.
„ *erythropus* Gmel. ed. Linn.
p. 2705 n. 329. Schmarotzt in
Lophyrus-Arten; Hr. *Brischke*
erzog ihn aus *Tortrix resinana*.
19. *Tr. caligatus* Grav. Breslau.
20. *Tr. calceolatus* Grav. Deutschl.
21. *Tr. chrysopus* Grav. Nürnberg,
Hannover.
Ich. chrysopus Gmel. ed. Linn.
p. 2702 n. 296.
22. *Tr. cephalotes* Grav. Kopenhagen.
Schmarotzt in *Nematus ribesii*
zugleich mit *Mesoleptus limitaris*.
23. *Tr. clypeator* Grav. Ital.
Ich. clyp. Grav. Ped. n. 122.
24. *Tr. collaris* Grav. Genua.
25. *Tr. compressus* Rtz. Danzig. Aus
Nem. ribesii durch Hr. *Brischke*.
26. *Tr. compunctor* Lin. Reinhausen,
Breslau, Wien, Genua.
Ich. compunctor L. Faun. n. 1609.
27. *Tr. colon* Grav. Warmbrunn.
28. *Tr. confinis* Holmg. Schweden.
29. *Tr. consobrinus* Holmg. Schwed.
30. *Tr. cruralis* Grav. Wien.
31. *Tr. elongator* Grav. Breslau.
Ich. elong. Fabr. Piez. p. 67 n. 72.
32. *Tr. ephippium* Holmg. Schweden.
33. *Tr. eques* Hart. Aus *Lophyrus*
pini und *rufus*. Herrstein am
Hundsrück (*Tischbein*), Darm-
stadt durch *Reissig*.
34. *Tr. erythrozonius* Först.
35. *Tr. eupitheciae* Boié.
36. *Tr. evolans* Grav. Göttingen.
37. *Tr. excavatus* Rtz. Insterburg.
Bachmann erzog ihn aus der auf
verschiedenen Obstbäumen woh-
nenden *Tenthredo cerasi*.
38. *Tr. exclamationis* Grav. Hannover.
39. *Tr. expers* Rtz. Danzig. Aus *Ne-*
matus laricis.
40. *Tr. fasciatus* Grav. Harz.
41. *Tr. flavoguttatus* Grav. Deutschl.
42. *Tr. flavocinctus* Grav. Deutschl.
Ich. flavocinctus Gmel. ed. Linn.
p. 2701 n. 292.
43. *Tr. flavipes* Grav. Deutschl.
44. *Tr. flavomaculatus* Grav. Warm-
brunn.
45. *Tr. formosus* Grav. Göttingen.
46. *Tr. frutetorum* Hart. Deutschl.
Schmarotzer von *Lophyrus fru-*
tetorum.
47. *Tr. fulviventris* Holmg. Schweden. — B
48. *Tr. fulvilabris* Grav. Göttingen.
49. *Tr. gibbus* Rtz. Preussen. Schma-
rotzer von *Nem. septentrionalis*.
50. *Tr. grossulariae* Hart. Danzig. Aus
Nem. grossulariae.
51. *Tr. haematopus* Ruthe Island.
52. *Tr. haemorrhoeus* Hart. Danzig.
Aus *Loph. elongatulus*.
53. *Tr. heliophilus* Grav. Göttingen. — B
54. *Tr. humeralis* Grav. Deutschl.
55. *Tr. humilis* Grav. Genua.
56. *Tr. impressus* Grav. Meiningen,
Danzig. Aus *Lophyren-Cocons*.
57. *Tr. immaturus* Grav. Warmbrunn.
58. *Tr. incestus* Holmg. Schweden.
59. *Tr. incisus* Grav. Taurien.

60. *Tr. instabilis* *Ruthe* Island.
61. *Tr. integrator* *Grav.* Danzig.
Ich. integ. *Müll.* Prodr. n. 1824.
Hr. *Brischke* erzog ihn aus *Tortrix resinana* in Gesellsch. mit *Ich. resinanae*.
62. *Tr. intermedius* *Grav.* Wien, Sudet.
63. *Tr. involutor* *Grav.* Nürnberg, Preussen. Schmarotzer der *Lyda silvatica*.
64. *Tr. iratus* *Grav.* Nürnberg.
65. *Tr. laevis* *Rtz.* Preussen. Schmarotzt in verschiedenen *Lophyrus*-Arten.
66. *Tr. lateralis* *Grav.* Deutschl.
67. *Tr. laticeps* *Grav.* Sachsen.
68. *Tr. leucodactylus* *Rtz.* Preussen. Schmarotzer von *Nem. laricis*.
69. *Tr. leucostictus* *Rtz.* Danzig. Aus *Lophyren*-Cocons.
70. *Tr. leucostomus* *Grav.* Frankfurt.
71. *Tr. lophyrorum* *Hart.* Danzig. Schmarotzt in *Lophyrus pini*, *pallidus* und *rufus*.
72. *Tr. luteicornis* *Grav.*
Langenau, in den Blüthen der *Myrrhis silvestris*.
73. *Tr. luteifrons* *Grav.* Deutschl.
74. *Tr. luteomarginatus* *Grav.* Götting.
75. *Tr. maculatus* *Grav.* Genua.
76. *Tr. marginellus* *Grav.* Scheidnich.
77. *Tr. melancholicus* *Gr.* Gött., Wien.
78. *Tr. melanocerus* *Grav.* Nürnberg, Paris.
79. *Tr. melanoleucus* *Grav.* Danzig, Göttingen, Wien. Aus *Nematus septentrionalis*.
80. *Tr. mesochoroides* *Rtz.* Schwarzwald. Aus *Nematus laricis*.
81. *Tr. mitigosus* *Grav.* Warmbrunn, Nürnberg.
82. *Tr. mollis* *Grav.* Italien.
83. *Tr. murinus* *Grav.* Oesterr.
84. *Tr. mutilatus* *Rtz.* Danzig. Aus *Nematus laricis*.
85. *Tr. naevius* *Grav.* Sickershausen, Nürnberg, Breslau.
Ich. *naevius* *Gmel.* ed. *Linn.* p. 2699 n. 269.
86. *Tr. nanus* *Grav.* Volhynien.
87. *Tr. nasutus* *Grav.* Harz.
88. *Tr. nemati* *Tischb.* Aus *Nematus betularis* zu Herrstein am Hundsbr.
89. *Tr. nigripes* *Holmg.* Schweden.
90. *Tr. nigritarsus* *Grav.* Warmbrunn.
91. *Tr. notatus* *Grav.* Warmbrunn, Nürnberg, Ungarn.
92. *Tr. nitidus* *Grav.* Warmbrunn.
93. *Tr. orbitalis* *Grav.* Breslau.
94. *Tr. parvulus* *Grav.* Warmbrunn.
95. *Tr. pastoralis* *Grav.* Uechteritz.
96. *Tr. petulans* *Grav.* Oesterr.
97. *Tr. praerogator* *Grav.* Deutschl.
Ich. *praerogator* *Linn.* Fauna n. 1619. ♂.
Bassus praerogator *Fabr.* Piez. p. 99 n. 23. ♂.
Ich. *chrysogaster* *Gmel.* ed. *Linn.* p. 2709 n. 359.
98. *Tr. proditor* *Grav.* Warmbrunn.
99. *Tr. pruinus* *Grav.* Oesterr.
100. *Tr. punctus* *Grav.* Volhynien.
101. *Tr. pyriformis* *Rtz.* Danzig. Hr. *Brischke* erzog ihn aus *Tenthredo stramineipes*, welche häufig auf Erlen ist (siehe *Ratzeburg's* „Die Ichneumoniden der Forstinsekten Bd. III. p. 124“).
102. *Tr. quadrisculptus* *Grav.* Italien.
Ich. *quadrisc.* *Grav.* Ped. n. 130.
103. *Tr. quadrilineatus* *Grav.* Warmbr.
104. *Tr. quinquecinctus* *Gr.* Ital., Harz.
Ich. *quinquec.* *Grav.* Ped. n. 125.
105. *Tr. Ratzeburgi* *Gsk.* Von Prof. *Gorsky* zu Wilna aus *Allantus adumbratus* erzogen.

106. *Tr. Rennenkamphi* *Tischb.* Von *Tischbein* aus Lophyr. pini erzogen. Herrstein am Hundsrück.
107. *Tr. ridibundus* *Grav.* Warmbrunn, Salzburg.
108. *Tr. rubiginosus* *Grav.* Schweiz.
109. *Tr. rufipes* *Grav.* Warmbrunn.
110. *Tr. rugosus* *Rtz.* Preuss. Schmarotzer von Loph. frutetorum.
111. *Tr. rufus* *Grav.* Harz.
- B — 112. *Tr. rutilator* *Grav.* Göttingen, Breslau, Paris, Genua.
 Ich. rutilator *L.* Faun. n. 1607.
 „ „ *Schk. Boic.* n. 2093.
 „ impraegnator *Schrk.* Austr. n. 793.
 Ich. anodon *Schrk. Boic.* n. 2095.
 „ leparum *Schrk. Boic.* n. 2992.
 „ insultator *Gr.* Ueb. n. 3744.
 Ich. Geoffroi n. 82, p. 357.
 „ cepae *Fourcr.* p. 421 n. 83.
113. *Tr. sanguinatorius* *Rtz.* Danzig. Schmarotzer von Cladius eucera.
114. *Tr. scabriculus* *Grav.* Salzburg.
- B — 115. *Tr. scotopterus* *Gmel.* Ital.
 Ich. scotopt. *Grav.* Ped. n. 129.
116. *Tr. scutulatus* *Hart.* Braunschw., Danzig. Schmarotzer der Lophyrus-Arten.
117. *Tr. segmentarius* *Grav.* Deutschl.
 Ich. segmentarius *Fabr.* Mant. p. 262 n. 27.
 Ich. segmentarius *Fabr.* Ent. p. 149 n. 63.
 Bassus segmentarius *Fabr.* Piez. p. 97 n. 13.
118. *Tr. septentrionalis* *Rtz.* Preussen, Braunschw. Schmarotzer von Nem. septentrionalis.
119. *Tr. sexlitturatus* *Gr.* Nürnberg, Gött.
120. *Tr. sexpunctatus* *Grav.* Wien.
121. *Tr. signator* *Grav.* Oest., Bresl.
122. *Tr. sorbi* *Sxs.* Preussen. Aus Cimbex sorbi und betuleti.
123. *Tr. scoticus* *Desv.* England.
124. *Tr. subspinosus* *Grav.* Salzburg, Warmbrunn.
125. *Tr. subrufus* *Grav.* Hannover.
126. *Tr. subnitidus* *Grav.* Nürnberg.
127. *Tr. subsulcatus* *Holmg.* Schwed.
128. *Tr. tenuicornis* *Grav.* Taurien.
129. *Tr. transiens* *Rtz.* Danzig. Aus Lophyrus-Arten.
130. *Tr. translucens* *Rtz.* Danzig. Aus den Larven von Nem. aethiops Boié, welche auf Kirschen lebt. — R
131. *Tr. tricolor* *Grav.* Frankfurt.
132. *Tr. trochanteratus* *Hlg.* Schwed.
133. *Tr. ustulatus* *Desv.* England.
134. *Tr. utilis* ♂ *Tischb.* Deutschl. — J
135. *Tr. variabilis* *Rtz.* Preussen. Aus Lophyrus-Arten.
136. *Tr. varicornis* *Grav.* Deutschl.
137. *Tr. vernalis* *Grav.* Warmbrunn.
138. *Tr. vepretorum* *Grav.* Warmbrunn, Wien, Genua.
139. *Tr. vesparum* *Rtz.* Nürnberg, Salzburg. v. Siebold erzog ihn aus dem Neste von Vespa vulg.
140. *Tr. vulgaris* *Holmg.* Schweden.

194. G. Polyblastus *Htg.* Wigmanns Arch. f. Naturg. Jhrg. 3 p. 155.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>P. alternans</i> <i>Schödte.</i> Dänem. | 6. <i>P. Boiei</i> <i>Schdte.</i> in Nematus, Kiel. |
| 2. <i>P. anilis</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | 7. <i>P. carbonarius</i> <i>Grav.</i> Oesterreich, Lappland. |
| 3. <i>P. annulatus</i> <i>Holmg.</i> Lappland. | Tryphon carbonarius <i>Grav.</i> Ichn. eur. t. II. p. 141. 88. |
| 4. <i>P. arcuatus</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | |
| 5. <i>P. bipustulatus</i> <i>Holmg.</i> Norweg. | |

erythronus B. u. 8 spec. B

8. *P. carinatus* *Holmg.* Lappland.
9. *P. consobrinus* *Holmg.* Schweden.
10. *P. cothurnatus* *Grav.* Stockholm, Smoland, Breslau.
P. Drewseni *Schiödte* Gen. et Spec. 15, 3.
Tryphon cothurnatus *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 285, 189.
11. *P. femoralis* *Holmg.* Schweden.
12. *P. gilvipes* *Holmg.* Stockholm.
13. *P. glabellus* *Holmg.* Smoland.
14. *P. grammicus* *Holmg.* Schweden.
15. *P. hilaris* *Holmg.* Ostgothland.
16. *P. limosus* *Holmg.* Schweden.
17. *P. infestus* *Holmg.* Lappland.
18. *P. marginatus* *Holmg.* Schweden.
19. *P. melanostigmus* *Holmg.* Ostgothl.
20. *P. mixtus* *Holmg.* Smoland.
21. *P. mutabilis* *Holmg.* Smoland.
22. *P. nigellus* *Holmg.* Schweden.
23. *P. nitidiventris* *Holmg.* Ostgothl.
24. *P. oelandicus* *Holmg.* Lappland.
25. *P. pinguis* *Grav.*
Ich. pinguis *Grav.* Ped. n. 124.
26. *P. palaemon* *Schiödte* Smoland.
Tryphon holosericeus *Ratzb.* Ich. II, 115.
27. *P. praedator* *Holmg.* Ostgothland.
28. *P. pratensis* *Grav.* Wien, Dresden, Gothland, Lappland.
Tryphon pinguis *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 150, 97.
29. *P. propinquus* *Grav.* Wien, Schwed.
Tryphon propinquus *Grav.* Ichn. eur. t. II p. 300, 201 ♂.
P. caudatus *Holmg.* Act. Holm. (1854) 74, 3 ♀.
30. *P. pumilus* *Holmg.* Schweden.
31. *P. pyramidatus* *Holmg.* Schweden.
32. *P. rivalis* *Holmg.* Lappland.
33. *P. sanguinatorius* *Rtz.* Preussen. Stockholm.
Tryphon sanguinat. *Rtz.* Ichn. der Forstinsekten III 129, 51.
Schmarotzer v. Cladius eucera.
34. *P. scutellaris* *Holmg.* Ischl, Lappl.
35. *P. senilis* *Holmg.* Schweden.
36. *P. sordidus* *Holmg.* Ischl, Schwed.
37. *P. sphaerocephalus* *Gr.* Gen., Schwed.
Tryphon sphaerocephalus *Grav.* Ichn. eur. t. II 247, 160 ♀.
Tryphon bifasciatus *Zett.* Ins. Lapp. 389, 27 ♂.
Tryphon trisculptus *Holmg.* Act. Holm. (1854) 77, 6 ♂.
38. *P. Stenhammari* *Holmg.* Schwed.
39. *P. stenocentrus* *Holmg.* Schweden.
40. *P. subalpinus* *Holmg.* Lappland.
41. *P. varitarsus* *Grav.* Schweden.
42. *P. vetustus* *Holmg.* Smoland.
43. *P. Wahlenbergi* *Holmg.* Stockh.
44. *P. Wesmaeli* *Holmg.* Schweden.
45. *P. Westringi* *Holmg.* Schweden.

195. G. Monoblastus *Holmgr.* *Hart.?* Wig. Arch. für Naturgesch. Jahrg. 3 1837 p. 155.

1. *M. erythropygus* *Holmg.* Stockholm, Lappland.
2. *M. laevigatus* *Holmg.* Schweden.
3. *M. longicornis* *Holmg.* Smoland.
4. *M. neustriae* *Rtz.* Preuss., Schwed.
P. femoralis *Holmg.* Monographia *Tryphon* 293, 2 ♂♀.
Tryphon Neustriae *Rtz.* „Die Ichn. d. Forstinsekt. II 115, 16 ♂“
Aus der Puppe v. Bomb. Neustr.
5. *M. palustris* *Holmg.* Schweden.

196. G. Erromenus *Holmgren.* Monogr. Tryphonidum Suecia 1855.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>Er. brunnicans</i> <i>Grav.</i> Oesterreich, Schweden.
 <i>Polyblastus</i> <i>Holmg.</i> Act. Holm. (1854) 75, 5.
 <i>Tryphon brunnicans</i> <i>Grav.</i> Ichn. eur. t. II 270, 177.
 <i>Tryphon praeditor</i> <i>Grav.</i> Ichn. eur. t. II 298, 199 ♂.</p> | <p>2. <i>Er. frenator</i> <i>Gr.</i> Sickersh., Bresl., Warmbr., Smoland, Norwegen.
 <i>Exochus frenator</i> <i>Grav.</i> Ichn. eur. t. II 332, 214.
 3. <i>Er. punctulatus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 4. <i>Er. zonarius</i> <i>Grav.</i> Ital., Schwed.
 <i>Tryphon zonarius</i> <i>Grav.</i> Ichn. eur. t. II p. 268, 175.
 <i>Ich. zonarius</i> <i>Grav.</i> Ped. n. 132.</p> |
|---|---|

197. G. Acrotomus *Holmgren.* l. c.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>Ac. coarctatus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 2. <i>Ac. insidiator</i> <i>Holmg.</i> Lappland.
 3. <i>Ac. lucidulus</i> <i>Grav.</i> Göttingen, Genua, Schweden.
 <i>Tryphon lucidulus</i> <i>Grav.</i> Ichn. eur. t. II p. 162, 104 ♀.
 <i>Exenterus lucidulus</i> <i>Rtz.</i> Ichn. d. Forst. I 108.</p> | <p>4. <i>Ac. orbitatorius</i> <i>Schiödde</i> Schwed., Norwegen.
 <i>Exenterus orbitatorius</i> <i>Schiödde</i> Gen. et Spec. II 4 not. ♂.
 5. <i>Ac. xanthopus</i> <i>Holmg.</i> Smoland.</p> |
|---|--|

198. G. Hyperacmus *Holmgren.* l. c.

1. *H. crassicornis* *Grav.* Volhynien, Lappland.
Exochus crassicornis *Grav.* Ichn. eur. t. II 347, 221.

199. G. Exenterus *Hartig.* l. c. (*Cteniscus* *Curtis* *Guide*).

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>Ex. alpicola</i> <i>Holm.</i> Schwed.
 2. <i>Ex. apiarius</i> <i>Grav.</i> Frankf., Schwed.
 <i>Tryphon apiarius</i> <i>Grav.</i> Ich. eur. Tom. II 196, 126.
 3. <i>Ex. approximatus</i> <i>Holmg.</i> Stockh.
 4. <i>Ex. bimaclatus</i> <i>Holmg.</i> Lappland.
 5. <i>Ex. Bohemanni</i> <i>Holmg.</i> Smoland.
 6. <i>Ex. borealis</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 7. <i>Ex. cingulatorius</i> <i>Holmg.</i> Schwed.
 8. <i>Ex. colorator</i> <i>Zett.</i> Lappland.
 <i>Tryphon colorat.</i> <i>Zett.</i> Ins. Lapp. 388, 23 ♀.
 9. <i>Ex. connatus</i> <i>Holmg.</i> Smoland.
 10. <i>Ex. consobrinus</i> <i>Holmg.</i> Lappland.
 11. <i>Ex. Curtisi</i> <i>Halid.</i> Irland.
 12. <i>Ex. Dahlbomi</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> | <p>13. <i>Ex. erosus</i> <i>Holmg.</i> Lappland.
 14. <i>Ex. exstirpatorius</i> <i>Grav.</i> Nürnberg., Breslau, Schweden.
 <i>Tryphon exstirpat.</i> <i>Grav.</i> Ich. eur. Tom. II p. 213, 139 ♂ ♀.
 15. <i>Ex. flavilabris</i> <i>Holmg.</i> Lappland.
 16. <i>Ex. frigidus</i> <i>Holmg.</i> Smoland.
 17. <i>Ex. funebris</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 18. <i>Ex. geniculatus</i> <i>Schiödde.</i> Smoland.
 19. <i>Ex. gibbulus</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 20. <i>Ex. gnathoxanthus</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn, Smoland.
 <i>Tryphon gnathoxanth.</i> <i>Grav.</i> Ich. eur. Tom. II 147, 94.
 21. <i>Ex. gracilis</i> <i>Holmg.</i> Schweden.
 22. <i>Ex. hostilis</i> <i>Holmg.</i> Schweden.</p> |
|---|---|

23. *Ex. ictericus Grav.* Frankreich, Tryphon ictericus *Grav.* Ich. eur. Tom. II 208, 135.
24. *Ex. jucundus Holmg.* Lappland.
25. *Ex. lepidus Holmg.* Schweden.
26. *Ex. limbatus Holmg.* Schwed.
27. *Ex. lituratus Linné.* Nürnberg, Sickershausen, Schweden. Ich. liturat. *L. Fauna Suec.* 1594. Tryphon sexlaturatus *Grav.* Ich. eur. Tom. II 159, 102 ♀. Tryphon scalaris *Grav.* Ich. eur. Tom. II 149, 96 ♂. Tryphon lituratus *Zett.* Ins. Lapp. 389, 25.
28. *Ex. macrocephalus Hlg.* Smoland.
29. *Ex. marginatorius Fabr.* Dtschl., Schweden. Ich. marginat. *Fabr.* Ent. 145, 48. Tryphon marg. *Grav.* Ich. eur. Tom. II 191, 125. Exenterus Oriolus *Rtz.* (s. Ich. d. Forstinsekt. I 107). Crypt. marginatorius *Fabr.* Piez. p. 76 n. 24. Ich. amictorius *Panz.* Fauna Fasc. 80 tab. 14. Aus Tenthredo-Larv.
30. *Ex. morio Holmg.* Schweden.
31. *Ex. pictus Gr.* Warmb., Lappl. Tryphon pictus *Grav.* Ich. eur. Tom. II 288, 192.
32. *Ex. praeustus Holmg.* Lappland.
33. *Ex. pullus Holmg.* Schweden.
34. *Ex. pumilio Holmg.* Schweden.
35. *Ex. pumilus Holmg.* Schweden.
36. *Ex. pygmaeus Holmg.* Schweden.
37. *Ex. rufilabris Holmg.* Smoland.
38. *Ex. rufonotatus Holmg.* Schwed.
39. *Ex. Schiödtei Holmg.* Lappland.
40. *Ex. sexcinctus Grav.* Am Harz, Genua, Schweden. Tryphon sexcinctus *Grav.* Ich. eur. Tom. II 164, 105.
41. *Ex. similis Holmg.* Schweden.
42. *Ex. succinctus Gr.* Preuss., Schwed. Tryphon succinctus *Grav.* Ich. eur. Tom. II 166, 107 ♂. Aus Lophyrus-Arten.
43. *Ex. triangulatorius Grav.* Nürnberg, Smoland. Tryphon triangul. *Grav.* Ich. eur. tom. II 205, 133 var. 1.
44. *Ex. unicinctus Holmg.* Schweden.
45. *Ex. ustulatus Holmg.* Smoland.
46. *Ex. Zetterstedti Holmg.* Schweden.
47. *Ex. zonellus Holmg.* Lappland.

200. G. Periope *Curtis.* Guide ed. I 1829 App. 538 a..

1. *P. auscultator Curtis.* England, Schweden. Monoplectron zygaenator *Holmg.* Schweden. Monogr. Tryph. p. 389.

201. G. Ischyrocnemis *Holmg.* l. c.

1. *Isch. Goësi Holmg.* Schweden.

202. G. Colpotrochia *Holmg.* l. c.

1. *C. elegantula Schrank.* Genua, Paris, Breslau, Göttingen, Schweden. Ich. elegantulus *Schrank* Austr. 361, 727. Cryptus mandator *Fabr.* Piez. 86, 65. Tryphon elegantulus *Grav.* Ich. eur. tom. II 237, 154. Ich. mandator *Fabr.* Mant. pag. 266 n. 83. Anomalon mandator *Trentep.* in Iside 1826 III p. 300.

203. G. Chorinaeus *Holmgren*. l. c.

1. *Ch. funebris* *Grav.* Deutschland, Lappland.
Exochus funebris *Grav.* Ich. eur. tom. III 695, 226 b.
2. *Ch. glaber* *Holmg.* Schweden.

3. *Ch. scaber* *Grav.*

Trachyderma scabra *Gr.* III, 285.

T. lapponicus *Holmg.* Schwed.

4. *Ch. subcarinatus* *Holmg.* Schwed.5. *Ch. tricarinatus* *Holmg.* Schwed.**204. G. Exochus** *Gravenhorst*. *Ichneumonologia europaea* 1829.

1. *Ex. aethiops* *Grav.* Dtschl.
2. *Ex. affinis* *Holmg.* Schweden.
3. *Ex. alpinus* *Zett.* Lappland.
4. *Ex. asper* *Grav.* Dtschl.
5. *Ex. compressiventris* *Rtz.* Preuss.
Aus *Buprestis biguttata*.
6. *Ex. concinnus* *Holmg.* Lappland.
7. *Ex. congener* *Holmg.* Schweden.
8. *Ex. consimilis* *Holmg.* Lappland.
9. *Ex. coronatus* *Grav.* Dtschl.
10. *Ex. cristator* *Grav.* Sickershausen.
11. *Ex. curvator* *Grav.* Am Harz u.
in Smoland.
Ich. curvat. Fbr. Ent. p. 177 n. 182.
Cryptus curvator *Fabr.* Piez. p. 88 n. 78.
12. *Ex. cylindricus* *Holmg.* Schwed.
13. *Ex. erythronotus* *Grav.* Sickershausen, Breslau, Hannover, Genua, Schweden.
Ex. coronatus var. 1 *Grav.* Ich. eur. tom. II 343.
Ex. prosopius *Fonscol.* Cat. VII. 236, 7.
14. *Ex. femoralis* *Grav.* Italien.
Ichneumon femoralis *Fourcroy* n. 11 p. 396.
Ich. Geoffroi p. 326 n. 11.
15. *Ex. flavomarginatus* *Holmg.* Schwed.

16. *Ex. flaviceps* *Rtz.* Hohenheim.

Nördlinger erzog ihn aus Kirschbaumholz, in welchem *Ctenophora atrata* und eine *Sphex* gehauset hatten.

17. *Ex. frontellus* *Holmg.* Lappland.18. *Ex. geniculatus* *Holmg.* Schwed.19. *Ex. gravipes* *Grav.* Wien, Bresl., Warmbrunn, Genua.

Ich. gravipes *Grv.* Pedem. n. 137.

20. *Ex. laevigatus* *Rtz.* Preuss. Schmarotzer der *Tinea populella*.21. *Ex. lentipes* *Grav.* Italien.22. *Ex. mansuetor* *Grv.* Parma, Laus.
Ich. mansuetor *Grv.* Ueb. n. 3721.23. *Ex. Marklini* *Holmg.* Schweden.24. *Ex. mitratus* *Grav.* Oesterr.25. *Ex. morionellus* *Holmg.* Schwed.26. *Ex. notatus* *Holmg.* Smoland.27. *Ex. pictus* *Holmg.* Schweden.28. *Ex. podagricus* *Grav.* Warmbrunn.29. *Ex. prosopius* *Grav.*30. *Ex. punctus* *Holmg.* Schweden.31. *Ex. Ratzeburgi* *Holmg.* Lappland.32. *Ex. squalidus* *Holmg.* Schweden.33. *Ex. tardigradus* *Holmg.* Schwed.34. *Ex. tibialis* *Holmg.* Lappland.35. *Ex. turgidus* *Holmg.* Smoland.36. *Ex. ventralis* *Holmg.* Smoland.**205. G. Orthocentrus** *Gravenhorst*. *Ichn. europaea* Tom. II. 1829.

1. *Or. affinis* *Zett.* Schwed. An Sumpfgräs.
Bassus affinis *Zett.* Ins. Lapp. 370, 9 ♀.
2. *Or. agilis* *Holmg.* Schweden.

3. *Or. ambiguus* *Holmg.* Lappland.4. *Or. anomalus* *Grav.* Warmbrunn.5. *Or. atratus* *Holmg.* Schweden.6. *Or. attenuatus* *Holmg.* Lappland.

7. *Or. binotatus* Holmg. Schweden.
 8. *Or. bispinis* Holmg. Smoland.
 9. *Or. callidulus* Holmg. Schweden.
 10. *Or. caudatus* Holmg. Lappland.
 11. *Or. celer* Holmg. Schweden.
 12. *Or. cephalotes* Holmg. Smoland.
 13. *Or. cognatus* Holmg. Lappland.
 14. *Or. concinnus* Holmg. Schweden.
 15. *Or. confinis* Holmg. Schweden.
 16. *Or. corrugatus* Holmg. Schwed.
 17. *Or. debilis* Grav. Schweden.
 18. *Or. discolor* Hlg. Sickershausen.
 19. *Or. exilis* Holmg. Schweden.
 20. *Or. femoralis* Holmg. Schweden, Salzburg.
 21. *Or. flaviceps* Grav. Warmbrunn.
 22. *Or. frontator* Zett. Smoland. Auf Sumpfgräsern.
 Tryphon frontator Zett. Ins. Lapp. 389, 26 ♀.
 23. *Or. fulvipes* Grav. Warmbrunn.
 24. *Or. hastatus* Holmg. Schweden.
 25. *Or. histrio* Holmg. Schweden.
 26. *Or. incisus* Grav. Warmbrunn. Auf Doldengewächsen.
 27. *Or. intermedius* Först. 1850 Schles.
 28. *Or. Holmgreni* m. Schweden.
 O. intermedius Hlg. 1856 l. c. 344.
 29. *Or. longicornis* Holmg. Schwed.
 30. *Or. marginatus* Holmg. Schwed.
 31. *Or. merula* Grav. Warmbrunn, Schafberg b. Ischl.
 32. *Or. minutus* Holmg. Schweden.
 33. *Or. molestus* Holmg. Lappland.
 34. *Or. monilicornis* Holmg. Smoland.
 35. *Or. Morio* Holmg. Schweden.
 36. *Or. morionellus* Holmg. Schweden.
 37. *Or. neglectus* Först. Schlesien.
 38. *Or. nemoralis* Holmg. Schweden.
 39. *Or. ochripes* Holmg. Lappland.
 40. *Or. pallipes* Holmg. Schweden.
 41. *Or. palustris* Holmg. Smoland.
 42. *Or. patulus* Holmg. Schweden.
 43. *Or. pexatus* Holmg. Schweden.
 44. *Or. protervus* Holmg. Lappland.
 45. *Or. protuberans* Holmg. Schweden.
 46. *Or. pumilus* Holmg. Lappland.
 47. *Or. pusillus* Holmg. Schweden.
 48. *Or. repentinus* Holmg. Lappland.
 49. *Or. ridibundus* Grav. Warmbrunn, Gmunden, Linz.
 50. *Or. sannio* Holmg. Schweden.
 51. *Or. silvaticus* Holmg. Lappland.
 52. *Or. spurius* Grav. Warmbrunn.
 53. *Or. stigmaticus* Holmg. Schweden.
 54. *Or. strigatus* Holmg. Lappland.
 55. *Or. tristis* Holmg. Schweden.
 56. *Or. vafer* Holmg. Smoland.
 57. *Or. varius* Holmg. Schweden.
 58. *Or. ventralis* Holmg. Lappland.
 59. *Or. vitripennis* Holmg. Schweden.
 60. *Or. vittatus* Holmg. Schweden.
 61. *Or. Winnertzi* Först. Crefeld.

206. G. Bassus Fall. Specimen novam hymenoptera disponendi methodum exhibens. Lundae 1813.

- B — 1. *B. albicinctus* Desv. Engl.
 B — 2. *B. alpinus* Holmg. Schwed.
 B — 3. *B. areolatus* Holmg. Lappl.
 B — 4. *B. albosignatus* Grav. Preussen. Schmarotzer v. Syrph. balteatus.
 5. *B. annulatus* Grav. Frankf.
 6. *B. biguttatus* Grav. Preuss.
 B — 7. *B. bimaculatus* Holmg. Lappl.
 8. *B. bizonarius* Grav. Sickershausen, Genua. — B
 9. *B. borealis* Holmg. Schwed. — B
 10. *B. cinctus* Grav. Warmbrunn. — B, R
 11. *B. cingulatus* Holmg. Schwed.
 12. *B. carinulatus* Ruthe Island.
 13. *B. cognatus* Holmg. Schwed. — B
 14. *B. compressus* Desv. Engl.

15. *B. graculus* Grav. Warmbrunn.
 16. *B. dimidiatus* Schrank Smoland.
 Ich. dimid. Schrk. Boica n. 2109.
 17. *B. deplanatus* Gr. Warmb., Smol.
 18. *B. dorsalis* Holmg. Schwed.
 F — 19. *B. elegans* Grav. Dtschl., Schwed.
 B — 20. *B. exultans* Grav. Dtschl., Schwed.
 21. *B. festivus* Fabr. Warmb., Schwed.
 Ich. festivus Fabr. Ent. Supl.
 p. 230 n. 213.
 Ophion festinator Fabr. Piez.
 p. 140 n. 45.
 Ich. festinator Thunb. Ich. n. 273.
 F — 22. *B. fissorius* Gr. Sickersh., Warmb.
 23. *B. flavolineatus* Grav. Deutschl.,
 Schwed., Norweg.
 24. *B. flavipes* Holmg. Schwed.
 25. *B. flavus* Desv. Engl.
 26. *B. frenator* Desv. Engl.
 R — 27. *B. frontatorius* Fabr. Deutschl.
 Ich. frontat. Fabr. Ent. p. 145 n. 46.
 Bassus frontat. Fabr. Piez. p.
 96 n. 10.
 F — 28. *B. gracilentus* Holmg. Schwed.
 29. *B. insignis* Grav. Preuss. Schma-
 rotzt in Syrphus-Arten.
 B — 30. *B. interruptus* Holmg. Smoland.
 B — 31. *B. laetatorius* Fabr.
 Ich. laetat. Fabr. Spec. p. 424, 26.
 „ dichrous Schrk. Austr. n. 710.
 „ liturat. Schrk. Boic. n. 2097
 Bassus laetat. Panz. Rev. p. 74.
 Anomalon laetatorius Trentep.
 in Isid. 1826, III p. 298. Schma-
 rotzt in Syrphus-Arten; Hr.
 Tischbein erzog ihn einmal aus
 der Larve von Adimonia rustica,
 Hr. Reissig aus Blattwicklern.
 Intersburg, Darmstadt, Herr-
 stein am Hundsrück, Sickers-
 hausen, Warmbrunn, auf Grä-
 sern an feucht. Plätzen. Schwed.

32. *B. lateralis* Grav. Warmbrunn,
 Gmunden, Salzburg.
 33. *B. longipes* Holmg. Schwed.
 34. *B. maculatus* Desv. Engl.
 35. *B. multicolor* Gr. Smoland, Ital.
 36. *B. nemoralis* Holmg. Smoland. — B
 37. *B. nigratarsus* Grav. Schwed.
 38. *B. obscuripes* Holmg. Schwed. — B
 39. *B. paedatorius* Fabr. Deutschl. — F
 Bassus paedatorius Panz. Faun.
 Fasc. 102 tab. 20.
 40. *B. pallipes* Grav. Warmbrunn,
 Smoland.
 41. *B. pectoratorius* Grav. Herrstein
 am Hundsrück, Wien, Nürn-
 berg, Warmbrunn, Sickers-
 hausen, Schwed. Aus Syrphus-
 Arten.
 42. *B. picitans* Desv. Engl. — B.S.
 43. *B. pictus* Grav. Dtschl., Schwed.
 44. *B. planus* Desv. Engl. — B
 45. *B. pulchellus* Holmg. Schwed.
 46. *B. pulcher* Holmg. Lappl.
 47. *B. pumilus* Holmg. Smoland.
 48. *B. ruficornis* Holmg. Schwed.
 49. *B. rufipes* Grav. Dtschl., Schwed.
 ♀ *B. ornatus* Grav. Sich. ann.
 d. Fr. 1856 Bull. p. 78.
 50. *B. rufiventris* Grav. Warmbrunn,
 Nürnberg.
 51. *B. rufocinctus* Desv. Engl.
 52. *B. rufonotatus* Holmg. Schwed.
 53. *B. scabriculus* Holmg. Schwed. — F
 54. *B. scabrosus* Desv. Engl. — B
 55. *B. signatus* Grav. Warmbrunn,
 auf Gräsern Schwedens und
 Norwegens.
 Tryphon signatus Zett. Insect.
 Lapp. 399, 29.
 56. *B. strigator* Fabr. Dtschl., Schwed.
 Ich. strig. Fabr. Ent. p. 173 n. 166.
 Pimpla strig. Fabr. Piez. p.
 117 n. 25.

- B — 57. *B. sulcator* Grav. Breslau, Göttingen, Schweden.
 B — 58. *B. Sundevalli* Holmg. Schwed.
 59. *B. tarsatorius* Grav. Deutschl.
 Bassus tarsatorius Panz. Faun. 102 tab. 19.
 60. *B. thoracicus* Desv. Engl.

61. *B. trilineatus* Grav. Warmbrunn, Traunfall bei Gmunden, Linz.
 62. *B. zonator* Fabr. Ital.
 Ich. zonator Fabr. Ent. p. 151 n. 73.
 Bassus zonator Fabr. Piez. p. 97 n. 14.

207. G. Metopius Panzer. Krit. Rev. 1806.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>M. anxius</i> Wesm. Belg. | 8. <i>M. intermedius</i> Först. Südfkr. |
| 2. <i>M. bellatorius</i> Först. Südfkr. | 9. <i>M. leiopygus</i> Först. Aachen. |
| 3. <i>M. circumcinctus</i> Först. Südfkr. | 10. <i>M. melanopsis</i> Först. Aachen. |
| 4. <i>M. connexarius</i> Wesm. Belg. | 11. <i>M. micratorius</i> Fabr. Oesterreich, Italien. |
| 5. <i>M. dissectorius</i> Panz. Deutschl. | Ich. micratorius Fabr. Piez. p. 62 n. 41. |
| 6. <i>M. dentatus</i> Fabr. Oesterreich, Genua. | Peltastes micratorius Illiger in Rossi Fauna II p. 55. |
| Ichneumon dentatus Fbr. Spec. p. 436, 99. | Metopius micratorius Trentep. in Iside 1826 III p. 296. |
| Pimpla dent. Fbr. Piez. p. 119, 30. | 12. <i>M. nasutus</i> Giraud Wien. |
| 7. <i>M. fuscipennis</i> Wesm. Braunschw. Schmarotzer von Lophyrus pini. | |
| 13. <i>M. necatorius</i> Fabr. Wien, Dresden, Nürnberg, Italien. | |
| Ich. necatorius Fabr. Ent. II p. 144, 45. | |
| Peltastes necatorius Illiger in Rossi Faun. II p. 55. | |
| Ich. vespoides Panz. Faun. fasc. 47, tab. 9. | |
| Crypturus vespoides Lamarek. p. 142, 6. | |
| Ich. bimaculatus Gmel. ed. Linn. p. 3699, 276. Schmarotzt in den Larven von Bombyx populi und Tryphaena fimbria. | |
| 14. <i>M. sicarius</i> Grav. Deutschland; am Schafberg bei Ischl. | |
| 15. <i>M. scrobiculatus</i> Hart. Braunschweig. Schmarotzer von Lophyrus pini. | |

208. G. Eumesius Westw. Introd. (Euceros Gravenhorst. Ichn. eur. Tom. III 370 1829).

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Eu. crassicornis</i> Grav. Dresden; am Traunfall bei Gmunden. | 2. <i>Eu. albitarsus</i> Curt. Oesterr. |
| <i>Eu. morionellus</i> Holmg. Monogr. Tryph. Suec. 201, 3 ♀. | <i>Eu. demidiatus</i> Brullé ♂. |
| | 3. <i>Eu. egregius</i> Holm. Norw. |
| | 4. <i>Eu. grandicornis</i> Holmg. Schwed. |

209. G. Exyston Schiödde. Genera et species. 12, not.

1. *Ex. cinctulus* Grav. Oesterr., Schwed.
Mesoleptus cinctulus Grav. Ichn. eur. t. II p. 37, 23.

210. G. Sphinctus *Gravenhorst*. Ichn. eur. Tom. II 1829.

1. *Sph. serotinus* *Grav.* Berlin, Sachsen, am Traunfall bei Gmunden, Wien.

211. G. Lasiops *Holmgren*. Monogr. Tryph. Suec. 1856.

1. *L. pilosellus* *Grav.* Oesterr., Schwed.

212. G. Sphecophaga *Westw.* Introd. mod. classif. 1840 (*Chyronomon* *Desv.* Cat. brit. Ichneum. p. 47, 1856).

1. *Sph. vesparum* *Curt.* Brit. Ent. 198.
Anomalon vesparum *Curt.* 1828.

Subfamilia IV. **Ophionides** *Grav.***213. G. Hellwigia** *Gravenhorst*. n. act. nat. cur. XI 1823 p. 318.

1. *H. elegans* *Grav.* Wien, Berlin, Breslau, Braunschweig, Gresten bei Mölk (durch Hrn. *Schleicher*) Galizien, und auf den Blüthen des *Sysimbrium Sophiae* in Schweden, Norwegen. Aus *Talpochares rosina* gezogen. (*Rogenhofer*).
2. *H. obscura* *Grav.* Genua.

214. G. Ophion *Fabr.* Ent. syst. suppl. 1798.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Oph. abbreviator</i> <i>Fabr.</i> Halle.
Ich. abbreviator <i>Fabr.</i> Ent. p. 153 n. 83.
<i>Oph. abbreviator</i> <i>Fabr.</i> Piez. p. 134 n. 18. | 9. <i>Oph. ferrugineus</i> <i>Fabr.</i> Italien.
Ich. ferrug. <i>Fabr.</i> Ent. Suppl. p. 228 n. 189. |
| 2. <i>Oph. artemisiae</i> <i>Boié.</i> Island. | 10. <i>Oph. flagellator</i> <i>Fabr.</i> Kiel.
Ich. flagell. <i>Fabr.</i> Ent. p. 176, 178. |
| 3. <i>Oph. bombycivorus</i> <i>Grav.</i> Hannover, Preussen. Schmarotzt in <i>Bombyx fagi</i> . | 11. <i>Oph. fuscator</i> <i>Panz.</i> Deutschl. |
| 4. <i>Oph. combustus</i> <i>Grav.</i> Nürnberg. | 12. <i>Oph. inflexus</i> <i>Rtz.</i> Preussen.
Schmarotzt in <i>Bomb. lanestris</i> . |
| 5. <i>Oph. compensator</i> <i>Fabr.</i> Dtschl.
Ich. comp. <i>Fabr.</i> Ent. p. 176 n. 176.
<i>Oph. compens.</i> <i>Fabr.</i> Ent. Suppl. p. 238, 16. | 13. <i>Oph. luteus</i> <i>Linné.</i> Wien, Berlin, Bresl., Danzig, Warmbr., Parma.
Ich. luteus <i>Linn.</i> Faun. n. 1628.
„ <i>fulvus</i> <i>Retz</i> n. 271.
„ <i>vinulae</i> <i>Scop.</i> Carn. n. 755.
Schmarotzer von <i>Bomb. vinula</i> , <i>pini</i> , <i>Noct. piniperda</i> u. <i>Geom. sp.</i> |
| 6. <i>Oph. costatus</i> <i>Rtz.</i> Kopenhagen.
Schmarotzer der <i>Noctua aceris</i> . | 14. <i>Oph. marginatus</i> <i>Jur.</i> Wien, Ung.
Anom. marg. <i>Jur.</i> tab. 8 fig. 4. |
| 7. <i>Oph. erigator</i> <i>Fabr.</i> | 15. <i>Oph. merdarius</i> <i>Grav.</i> Preussen, Genua, Parma. Schmarotzt in <i>Noct. piniperda</i> und <i>Loph. pini</i> . |
| 8. <i>Oph. exhortator</i> <i>Fabr.</i> Kiel.
Ich. exh. <i>Fabr.</i> Mant. p. 264, 54.
<i>Oph. exh.</i> <i>Fabr.</i> Piez. p. 134 n. 19. | |

16. *Oph. nigricans* *Ruthe*. Island.
17. *Oph. nidulator* *Fabr.* Deutschland.
Ich. *nidulator* *Thunb.* n. 277.
18. *Oph. nunciator* *Fabr.* Deutschl.
Ich. *nunciator* *Fabr.* Ent. Syst. p. 166, 137.
Ich. *nunciator* *Jur.* p. 107.
19. *Oph. obscurus* *Fabr.* Breslau.
Ich. *luteus* *Schrk.* Austr. n. 759.
„ *obscurus* *Fabr.* Ent. S. Suppl. p. 237 n. 7.
20. *Oph. ramidulus* *L.* Berlin, Breslau, Wien, Paris, Schweden.
Ich. *ramidulus* *L.* Faun. n. 1629.
„ *truncatus* *Christ.* p. 365.
Sphex truncata *Poda* p. 107, 5. Schmarotzer von *Bomb. pini*, *lanestrus*, Noct. *piniperda*.
21. *Oph. repentinus* *Holmg.* Schwed.
22. *Oph. undulatus* *Grav.* Hannover, Sickershausen, Breslau, Berlin. Schmarotzer v. *Bomb. trifolii*.
23. *Oph. ventricosus* *Grav.* Preussen, Nürnberg.
Oph. ramidulus *Grav.* Uebers. n. 3789. Schmarotzt in *Bomb. Milhauseri*.
24. *Oph. vinulae* *Steph.* England.

215. G. Trachynotus *Grav.* Ichn. eur. 1829.

1. *Tr. foliator* *Fabr.* Nürnberg, Halle, Berlin, Parma.
Ich. *cruentatus* *Fourcr.* p. 418 n. 72.
„ *petiolatus* *Fourcr.* p. 396, 9.
„ *foliator* *Thunb.* Ich. n. 463.
Bossus foliator *Fabr.* Piez. p. 100 n. 29.
Ophion foliator *Fabr.* Ent. Syst. Suppl. p. 239 n. 21. (Ich sammelte ihn in Kalksburg bei Wien, auf der Mauer und nächst Hütteldorf).

216. G. Schizoloma *Wesmael.* Revue des Anomalous de Belg. 1849.

1. *Sch. amictum* *Fabr.* Nürnberg, Breslau, Danzig, Hannover, Wien.
Ich. *amictum* *Fabr.* Syst. p. 341 n. 78.
Oph. amictus *Fabr.* Piez. p. 133 n. 11. Schmarotzer von *Bombyx bucephala* und *processionea*.

217. G. Exochilum *Wesmael.* l. c.

1. *Ex. circumflexum* *Linn.* Preussen, Nürnberg, Paris, Parma, Hannover, Sickershausen, Wien,
Ich. *circumflexus* *Linn.* Faun. Suec. n. 1631.
„ *ramidulus* *Christ.* tab. 37, fig. 2.
Ophion circumflexus *Fabr.* Piez. p. 133, 15. Schmarotzer von *Bombyx pini* und *trifolii*.

218. G. Heteropelma *Wesmael.* l. c.

1. *H. calcator* *Wesm.* Brüssel.

219. G. Agrypon *Förster.* Verhandl. d. naturhist. Vereins d. preuss. Rheinlande u. Westphalens XVII, 1860.

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Ag. aggressorium</i> <i>Först.</i> Aachen. 2. <i>Ag. brachypterum</i> <i>Först.</i> Aachen. 3. <i>Ag. canaliculatum</i> <i>Rtz.</i> Preussen, Schweden.
<i>Anomalon canalic. Rtz.</i> Die Ichn. d. Forst. t. I 90, 9 t. 79. Schmarotzer von <i>Geometra piniaria</i>, <i>Tinea cognatella</i> und <i>evonymella</i>. 4. <i>Ag. clandestinum</i> <i>Först.</i> Aachen. 5. <i>Ag. cognatum</i> <i>Först.</i> Aachen. 6. <i>Ag. confusum</i> <i>Först.</i> Aachen. 7. <i>Ag. elongatulum</i> <i>Först.</i> Aachen. 8. <i>Ag. flaveolatum</i> <i>Grav.</i> Schweden, Preussen, Ungarn, Wien.
<i>Ophion flaveolatus Grav.</i> Uebers. n. 3792.
<i>Ich. auricapillus Gmel.</i> ed. <i>Linn.</i> p. 2699, 271.
<i>Anomalon flaveolatum Grav.</i> Ichn. eur. t. III p. 664 n. 122. Schmarotzer von <i>Tortrix chlorana</i> und <i>heparana</i>. | <ol style="list-style-type: none"> 9. <i>Ag. furtivum</i> <i>Först.</i> Aachen. 10. <i>Ag. macrurum</i> <i>Först.</i> Aachen. 11. <i>Ag. melanomerum</i> <i>Först.</i> Aachen. 12. <i>Ag. rubricollum</i> <i>Först.</i> Aachen. 13. <i>Ag. serpentinum</i> <i>Först.</i> Aachen. 14. <i>Ag. subclavator</i> <i>Först.</i> Aachen. 15. <i>Ag. tenuicorne</i> <i>Grav.</i> Wien, Berlin, Breslau, Warmbrunn, Schweden.
<i>Anomalon tenuicorne Grav.</i> Ichn. eur. t. III p. 671, 125.
<i>Anomalon tenuicorne Wesm.</i> Bull. de Belgique t. XVI. p. 134, 14.
<i>Anomalon tenuicorne Holmgren</i> Consp. Anom. Suec. 183, 18.
Schmarotzer von <i>Bombyx bifida</i>. <i>Goureaux</i> erzog diese Art aus <i>Hypnomenuta padella</i>, <i>malinella</i> u. <i>evonymella</i>. |
|--|---|

220. G. Anomalon *Grav.* Ichn. eur. 1829.

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>An. affine</i> <i>Holmg.</i> Schwed. 2. <i>An. anomelas</i> <i>Grav.</i> Genua. 3. <i>An. anxium</i> <i>Wesm.</i> Brüssel. 4. <i>An. aphidum</i> <i>Panz.</i> Deutschl.
<i>Anomalon aphidum Panz.</i> Faun. fasc. 95, tab. 13. Schmarotzt in Puppen von <i>Aphis pini silvestris</i>. 5. <i>An. arquatum</i> <i>Grav.</i> Hannover. 6. <i>An. bellicosum</i> <i>Wesm.</i> Brüssel. 7. <i>An. biguttatum</i> <i>Grav.</i> Preussen. Schmarotzer von <i>Bombyx pini</i>. 8. <i>An. bucephalum</i> <i>Snellen</i> von <i>Volkenhoven</i>. Niederlande. | <ol style="list-style-type: none"> 9. <i>An. canaliculatum</i> <i>Rtz.</i> Preussen. Schmarotzt in <i>Geometra piniaria</i>, <i>Tinea cognatella</i> u. <i>evonymella</i>. 10. <i>An. capillosum</i> <i>Hart.</i> Braunschw. Aus Puppen von <i>Geom. lituraria</i>. 11. <i>An. capitatum</i> <i>Desv.</i> England. 12. <i>An. cerinops</i> <i>Gr.</i> Preuss., Nürnberg. <i>Ophion flavifrons Grav.</i> Uebers. n. 3799. Schmarotzer von <i>Noctua coeruleocephala</i>. 13. <i>An. clandestinum</i> <i>Grav.</i> Deutschl., Schwed.
<i>Anomalon clandestinum Wesm.</i> Bull. de Belg. t. XVI p. 129, 9. |
|--|--|

14. *An. cruentatum* *Panz.* Deutschl.
Auf Sambucus und Betula zwischen Aphiden.
15. *An. debile* *Wesm.* Brüssel.
16. *An. delarvatum* *Grav.* Sickershausen, Parma.
17. *An. excavatum* *Rtz.* Preussen. Aus *Bombyx pudibunda* und *Sphinx pinastri*.
18. *An. fasciatum* *Gir.* Sizilien, Wien.
19. *An. ferrugator* *Grav.*
Ich. ferrugineus *Fabr.* Ent. Suppl. p. 228 n. 189.
Ophion ferrugineus *Fabr.* Piez. p. 131 n. 3.
20. *An. fibulator* *Grav.* Nürnberg, Halle.
21. *An. geniculatum* *Holmg.* Schwed.
22. *An. gliscens* *Hart.* Braunschweig.
Schmarotzer von *Noct. piniperda*.
23. *An. heros* *Wesm.* Brüssel.
24. *An. interruptum* *Desv.* England.
25. *An. Klugi* *Hart.* Berlin. Schmarotzer von *Sphinx pinastri*.
26. *An. latro* *Schrk.* Genua.
Ich. latro *Schrk.* Austr. n. 726.
„ latrator *Oliv.* p. 184. 103.
27. *An. megarthrum* *Ratz.* Preussen.
Schmarotzer von *Geom. piniaria* und *Noct. piniperda*.
28. *An. melanobatum* *Grav.* Berlin.
29. *An. menyanthidis* *Boié.*
30. *An. mirabile* *Desv.* England.
31. *An. nigricorne* *Wesm.* Brüssel.
32. *An. pallidum* *Grav.* Deutschl.
33. *An. perspicillator* *Grav.* Ital.
34. *An. perspicuum* *Wesm.* Brüssel.
35. *An. pinastri* *Hart.* Braunschweig.
36. *An. procerum* *Grav.* Berlin.
37. *An. propugnator* *Först.* Aachen.
Schmarotzt in *Sphinx pinastri*.
38. *An. pyriforme* *Rtz.* Preuss. Schmarotzer v. *Noct. coeruleocephala*.
39. *An. ruficorne* *Grav.* Volhynien.
40. *An. rufum* *Holmg.* Schwed.
41. *An. scabridum* *Boié.*
42. *An. septentrionale* *Holmg.* Schwed.
43. *An. signatum* *Grav.* Berlin.
44. *An. Sphingum* *Rtz.* Preuss. Schmarotzer von *Sphinx pinastri*.
45. *An. tenuitarsum* *Grav.* Europa.
46. *An. trochantericum* *Holmg.* Schwed.
47. *An. unicolor* *Rtz.* Preuss. Schmarotzer von *Bombyx pini* und *Noctua piniperda*.
48. *An. uniguttatum* *Grav.* Wien.
49. *An. variegatum* *Jur.* Europa.
50. *An. varitarsum* *Wesm.* Brüssel.
51. *An. vicinum* *Först.* Aachen.
52. *An. villosum* *Grav.* Deutschl.
53. *An. Wesmaeli* *Holmg.* Schwed.
54. *An. xanthum* *Boié.*
55. *An. xanthopus* *Grav.* Deutschl.
Ich. xanth. *Schrk.* Austr. n. 749.
Ophion xanth. *Fabr.* Piez. 133. 13.
Schmarotzt in *Geom. piniaria*, *Tinea cognatella* u. *evonymella*.
Hr. *Reissig* erzog ihn einmal aus einer *Halias*.

221. *G. Opheletes* *Holmgren.* Monogr. Ophion. Suec. 1860.

1. *Op. glaucopterus* *Linné.* Wien, Breslau, Frankreich.
Ich. glaucopt. *Linn.* Faun. n. 1630.
„ ramidulus *Fourcr.* p. 400 n. 23.
Ophion glaucopterus *Fabr.* Piez. p. 133 n. 14. Aus *Cimbex variabilis*.

222. G. Paniscus Grav. Ichn. eur. 1829.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>P. areolatus</i> Först. Aachen.</p> <p>2. <i>P. cephalotes</i> Holmg. Schwed.</p> <p>3. <i>P. fuscicornis</i> Holmg. Schwed.</p> <p>4. <i>P. fuscipennis</i> Grav. Parma, Genua, Wien.</p> <p>5. <i>P. inguinatus</i> Grav. Deutschl.</p> <p>6. <i>P. oblongopunctatus</i> Hart. Aus Lophyrus.</p> <p>7. <i>P. quercus</i> Rtz. Preussen, Wien. Aus <i>Halias quercana</i>.</p> | <p>8. <i>P. testaceus</i> Grav. Nürnberg, Preuss., Wien, Hannov., Berlin. Ich. luteus Rossi Faun. n. 725 „ ramidulus Scharfenb. 964, 19. Aus Puppen von <i>Bombyx pini</i> und <i>vinula</i>, <i>Cucullia asteris</i> und <i>scrophulariae</i>.</p> <p>9. <i>P. virgatus</i> Fourcr. Bresl., Genua. Ich. virg. Fourcr. 401, 25.</p> |
|--|---|

223. G. Absyrtus Holmgren. Monogr. Ophionid. Suec. 1860.

1. *Ab. luteus* Holmg. Schweden.

224. G. Campoplex Grav. Ichn. eur. 1829.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>C. aberrans</i> Grav. Italien.</p> <p>2. <i>C. adustus</i> Grav. Warmbr., Wien.</p> <p>3. <i>C. albipalpis</i> Grav. Berlin, Paris, Italien.</p> <p>4. <i>C. alienatus</i> Grav. Italien.</p> <p>5. <i>C. alternans</i> Grav. Warmbr., Wien.</p> <p>6. <i>C. alticola</i> Grav. Italien.</p> <p>7. <i>C. analis</i> Grav. Italien.</p> <p>8. <i>C. annulatus</i> Grav. Paris, Warmbr.</p> <p>9. <i>C. anomalus</i> Grav. Italien.</p> <p>10. <i>C. apostata</i> Grav. Wien, Warmbr.</p> <p>11. <i>C. arvensis</i> Grav. Ungarn, Nürnberg, Göttingen.</p> <p>12. <i>C. bimaculatus</i> Grav. Schles., Wien.</p> <p>13. <i>C. braccatus</i> Gmel. Sickersh., Wien. Ich. braccat. Gmel. ed. Linn. p. 2705 n. 326.</p> <p>14. <i>C. bucculentus</i> Hlmg. Schweden, Wien.</p> <p>15. <i>C. caedator</i> Grav. Wien, Sickersh.</p> <p>16. <i>C. cajae</i> Boié.</p> <p>17. <i>C. canescens</i> Grav. Taurien.</p> <p>18. <i>C. carbonarius</i> Rtz. Oesterreich, Preussen. Schmarotzer von <i>Bombyx antiqua</i>, <i>fascelina</i>, <i>Tortrix piceana</i> und <i>Lophyrus pini</i>.</p> | <p>19. <i>C. carinifrons</i> Holmg. Schwed.</p> <p>20. <i>C. cerophagus</i> Grav. Wien, Helmstädt, Warmbrunn.</p> <p>21. <i>C. coleophorarum</i> Rtz. Preussen. Aus <i>Tinea syringella</i> und einem Sackträger.</p> <p>22. <i>C. conformis</i> Rtz. Preussen. Aus <i>Tinea populella</i> und <i>leucatella</i>.</p> <p>23. <i>C. conicus</i> Rtz. Deutschl. Aus <i>Bombyx dispar</i>.</p> <p>24. <i>C. consumptor</i> Grav. Wien, Göttingen, Genua.</p> <p>25. <i>C. convexus</i> Tischb. Herrstein am Hundsrück.</p> <p>26. <i>C. crassiusculus</i> Grav. Italien.</p> <p>27. <i>C. cryptocentrus</i> Grav. Italien.</p> <p>28. <i>C. cultrator</i> Grav. Wien, Berlin, Sickershausen, Götting., Hannov.</p> <p>29. <i>C. deficiens</i> Grav. Wien, Breslau.</p> <p>30. <i>C. dispar</i> Gmel. Italien. Ich. dispar Gmel. ed. Linn. p. 2721 n. 406.</p> <p>31. <i>C. ebeninus</i> Grav. Wien, Breslau, Göttingen, Nürnberg, Hannover, Sickershausen. Herr v. Siebold erzog ihn aus <i>Tinea evonymella</i>.</p> |
|--|--|

biguttatus - Gr. - B. Determinator K.

32. *C. errabundus* Grav. Wien, Nürnberg.
33. *C. euops* Rtz. Preuss. Aus Nem. betulae.
34. *C. exiguus* Grav. Wien, Berlin, Nürnberg, Sickershausen.
35. *C. fallax* Grav. Paris.
36. *C. femoralis* Grav. Wien, Warmbrunn.
37. *C. flaviventris* Rtz. Preussen. Aus Tortrix strobilana.
38. *C. floricola* Grav. Italien.
39. *C. fuscipalpus* Först. Aachen.
40. *C. gastroides* Grav. Italien.
41. *C. gracilis* Grav. Italien.
42. *C. Henaulti* Desv. England.
43. *C. horticola* Gr. Helmstädt, Berl.
44. *C. immolator* Grav. Wien, Nürnberg.
45. *C. inculcator* Linn. Wien, Breslau. Ich. inculc. Linn. Acta Suec. 1736 p. 125 n. 6. Ophion inculc. Fabr. Piez. p. 135 n. 27. Ich. sagittarius Müll. Prodr. n. 1848.
46. *C. insectator* Schrck. Italien. Ich. insect. Schrck. Austr. n. 748.
47. *C. incidens* Rtz.
48. *C. insidiator* Grav. Hohenheim. Nördlinger erzog ihn aus den Larven von Raphidia ophiopsis.
49. *C. intermedius* Rtz. Preussen. Aus Tortrix viridana.
50. *C. lactus* Rtz. Schlesien. v. Siebold aus Fumea nitidella und betulina erzogen.
51. *C. lancifer* Rtz. Tyrol. Aus Fichtenrinde durch Nördlinger.
52. *C. lapponicus* Holm. Schwed.
53. *C. lateralis* Grav. Italien, Warmbrunn.
54. *C. latrator* Schrck. Oesterr. Ich. latrat. Schrck. Boic. n. 2142.
55. *C. latus* Rtz.
56. *C. leptogaster* Holmg. Schwed.
57. *C. limbatus* Grav. Wien.
58. *C. lineolatus* Boié.
59. *C. longicaudis* Rtz. Preussen. Aus Xylophagis in Lärchenrinde.
60. *C. lugens* Grav. Wien, Warmbrunn.
61. *C. maculatus* Grav. Florenz.
62. *C. maurus* Grav. Wien.
63. *C. melanarius* Holmg. Schwed.
64. *C. mixtus* Schrck. Schweiz, Breslau, Warmbrunn. Ich. mixtus Schrck. Boic. n. 2089. „ compressus Sulzer Gesch. p. 190 tab. 26 fig. 15. Ich. surratus Schrck. Austr. n. 729. Ophion mercator Fabr. Piez. p. 139 n. 177.
65. *C. molestus* Grav. Ital.
66. *C. myrtillus* Desv. Engl.
67. *C. nanus* Grav. Wien, Sickershausen.
68. *C. nigripes* Grav. Wien, Breslau.
69. *C. nigratarsus* Grav. Göttingen.
70. *C. nitens* Grav. Deutschl., Ital.
71. *C. nitidulator* Holmg. Schwed.
72. *C. orbator* Grav. Genua.
73. *C. oxyacanthae* Boié.
74. *C. paniscus* Grav. Oesterr.
75. *C. parvulus* Grav. Wien, Warmbrunn.
76. *C. placidus* Desv. England.
77. *C. pomorum* Rtz. Preussen. Aus Tortrix pomonana.
78. *C. psilopterus* Grav. Deutschl.
79. *C. pubescens* Rtz. Preussen. Aus Cimex lucorum und amerinae.

partidus B
lucidus B

B.H.S. 80. *C. pugillator* Linn. Wien, Dtschl.

Ich. pugill. Linn. Faun. n. 1624.

„ *falcator* Fabr. Syst. 339, 69.

„ *pugillator* Müll. Prod. n. 1849.

„ *occisor* Schrk. Ent. Beitr. p. 90 §. 56.

Ich. cantator Rtz. p. 68 n. 272.

„ *subfalcatus* Gmel. ed. Linn. p. 2701 n. 293.

Ich. compressus Schrank Boica n. 2064.

Ich. nidulator Thunb. n. 277.

Ophion nidulator Panz. Fauna fasc. 100, tab. 15.

Ophion latrator Fabr. Piez. p. 135 n. 33.

Ophion falcator Fabr. Piez. p. 136 n. 28.

81. *C. pumilio* Grav. Wien, Breslau.

82. *C. quadrimaculatus* Rtz. Preussen. Schmarotzer von Bombyx thau.

83. *C. quinqueangularis* Rtz. Preussen. Aus Phytonomus arundinis.

B — 84. *C. rapax* Grav. Preussen, Italien. Aus Bombyx monacha.

B.P. — 85. *C. reiectus* Rtz. Aus Loph. pini.

86. *C. rufimanus* Grav. Italien.

87. *C. rufipes* Grav. Deutschl.

88. *C. semidivisus* Rtz. Braunschweig. Bresl. Schmarotzt in Lophyrus.

89. *C. seniculus* Grav. Breslau, Danzig. Aus Loph. nemorum.

90. *C. sordidus* Grav. Wien, Warmbrunn. Goureau erzog ihn aus Hyponomeuta padella, malinella.

91. *C. spurius* Grav. Italien.

92. *C. tenuiventris* Grav. Preussen. Schmarotzer von Bombyx bifida.

93. *C. terebrans* Grav. Italien.

94. *C. tessellatus* Rtz. Preussen. Aus Allantus tricinctus.

95. *C. tibialis* Grav. Wien, Warmbr.

96. *C. tomentosus* Desv. Engl.

97. *C. transiens* Rtz. Preussen. Aus Allantus cingulatus.

98. *C. tricolor* Hart. Preuss. Schmarotzer der Geom. grossulariata.

99. *C. tristis* Grav. Genua.

100. *C. tumidulus* Grav. Sickershausen, Wien.

101. *C. turionum* Hart. Preussen. Aus Tortrix buoliana.

102. *C. validicornis* Holmg. Schwed.

103. *C. varipes* Grav. Wien. Warmbrunn.

104. *C. vestigialis* Rtz. Preussen. Aus Nem. saliceti und pedunculi.

105. *C. virginalis* Grav. Göttingen.

106. *C. xanthostomus* Grav. Italien.

225. *G. Charops* Holmgren. Monogr. Ophion. Suec. 1860.

B — † 1. *Bh. decipiens* Grav. Berlin und Wien.

Campoplex decipiens Grav. Ichn. eur. tom. III pag. 596 n. 97 ♀.

226. *G. Cymodusa* Holmgren. l. c.

1. *C. antennator* Holmg. Stockholm.

Campoplex antennator Holmg. Act. Holm. (1854) 13, 15 ♂.

2. *C. cruentata* Grav. Galizien.

Campoplex cruentatus Grav. Ichn. eur. tom. III p. 575 n. 84 ♀.

Porizon marginellus Zett. Ins. Lapp. 395, 5 ♀.

3. *C. exilis* Holmg. Schweden.

4. *C. leucocera* Holmg. Schweden.

5. *C. petulans* Holmg. Schweden.

227. G. Sagaritis *Holmg.* Monogr. Ophionid. Suec. 1860.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>S. agilis</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | 5. <i>S. laticollis</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |
| 2. <i>S. congesta</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | 6. <i>S. raptor</i> <i>Zett.</i> Lappland. |
| 3. <i>S. declinator</i> <i>Grav.</i> Breslau. | 7. <i>S. zonata</i> <i>Grav.</i> Breslau. |
| 4. <i>S. mitis</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | |

228. G. Casinaria *Holmg.* l. c.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>C. claviventris</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | 5. <i>C. ochrostoma</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |
| 2. <i>C. latifrons</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | 6. <i>C. orbitalis</i> <i>Grav.</i> Breslau. |
| 3. <i>C. mesozosta</i> <i>Holmg.</i> Breslau. | 7. <i>C. tenuiventris</i> <i>Gr.</i> Bresl., Wien. |
| 4. <i>C. morionella</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | 8. <i>C. vidua</i> <i>Grav.</i> Warmbrunn. |

229. G. Meloboris *Holmgren.* l. c.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>M. gracilis</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | 3. <i>M. stagnalis</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |
| 2. <i>M. pusio</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | |

230. G. Pyracmon *Holmgren* l. c.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>P. fulvipes</i> <i>Holmgr.</i> Schweden. | 4. <i>P. obscuripes</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |
| 2. <i>P. fumipennis</i> <i>Zett.</i> Lappland. | 5. <i>P. xoridiformis</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |
| 3. <i>P. melanurus</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | |

231. G. Limneria *Holmg.* l. c.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>L. albida</i> <i>Gmel.</i> Dtschl., Wien.
Campoplex juniperinus <i>Holmg.</i>
Act. Holm. (1854) 15, 21 ♂. | 7. <i>L. auctor</i> <i>Grav.</i> Deutschl., Schweden, Wien.
Campoplex auctor <i>Grav.</i> Ichn.
eur. tom. III p. 566 n. 79 ♂♀. |
| 2. <i>L. albovineta</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | 8. <i>L. bicingulata</i> <i>Gr.</i> Dtschl., Schwed.
Campoplex bicingulatus <i>Grav.</i>
Ichn. eur. tom. III p. 527 n. 50. |
| 3. <i>L. areolaris</i> <i>Holmg.</i> Schweden. | 9. <i>L. borealis</i> <i>Zett.</i> Lappland.
Porizon borealis <i>Zett.</i> Ins. Lapp.
395, 7 ♀. |
| 4. <i>L. argentata</i> <i>Grav.</i> Danzig, Wien.
Gezogen aus Lophyrus pini, rufus
et pallidus, Nematus septentrio-
nalis und Tinea cognatella. | 10. <i>L. brevicornis</i> <i>Holmg.</i> Lappland.
Campoplex crassicornis <i>Grav.</i> Ichn.
eur. tom. III 565, 78 ♀. |
| 5. <i>L. armillata</i> <i>Grav.</i> Preussen.
Campoplex armillatus <i>Grav.</i> Ichn.
eur. tom. III 514, 42 ♂.
Campoplex chrysostictus var. 2
<i>Grav.</i> Ichn. eur. tom. III 524. Aus
Hyponomeuta variabilis u. Geo-
metra fulvata. | 11. <i>L. bucculenta</i> <i>Holmg.</i> Schweden. |
| 6. <i>L. assimilis</i> <i>Grav.</i> Danzig, Wien.
Campoplex assimilis <i>Grav.</i> Ichn.
eur. tom. III p. 579 n. 86 ♂. Ge-
zogen aus Bomb. salicis. | 12. <i>L. canaliculata</i> <i>Grav.</i> Schweden.
Campoplex canaliculatus <i>Grav.</i>
Ichn. eur. tom. III 560, 40 ♀. |
| | 13. <i>L. carnifex</i> <i>Grav.</i> Dtschl., Schwed.
Campoplex carnifex <i>Grav.</i> Ichn.
eur. tom. 563, 76 b. ♂. |

14. *L. chrysosticta* Grav. Preussen, Wien, Halle, Heidelberg.
Campoplex chrysostictus Grav. Ichn. eur. tom. III 522, 49. Gezogen aus Yponomeutra variabilis, echiella, Tortrix resinana, und aus Nematus-Gallen der Weiden.
15. *L. clandestina* Holmg. Schweden.
16. *L. combinata* Holmg. Lappland.
17. *L. concinna* Holmg. Schweden.
18. *L. cothurnata* Holmg. Lappland.
19. *L. crassicornis* Grav. Deutschl. Campoplex crassicornis Gr. Ichn. eur. tom. III 565, 78 ♀.
20. *L. cursitans* Holmg. Schweden.
21. *L. curvicauda* Holmg. Schweden.
22. *L. difformis* Gravenh. Preussen, Oesterreich.
Campoplex difformis Grav. Ichn. eur. tom. III p. 458 n. 1 ♂♀. Ichneumon difformis Gmel. ed L. pag. 2720 n. 392. Gezogen aus Tortrix ameriana, buoliana et laevigana, aus Psyche, aus Bombyx dispar. Herr Brischke erzog ihn aus Tortrix laevigana von Weiden und mit ihm erschienen Bracon circumscriptus, Chelonus rufipes, Rogas limbator, Torymus appropinquans.
23. *L. dolosa* Holmg. Wien, Breslau, Stockholm.
Campoplex dolosus Grav. Ichn. eur. tom. III 573, 83 ♂♀.
24. *L. dorsalis* Grav. Wien, Breslau, Stockholm.
Campoplex dorsalis Grav. Ichn. eur. tom. III 528, 51 ♂.
25. *L. dumeticola* Holmg. Schweden.
26. *L. errans* Holmg. Wien, Nürnberg. Campoplex errabundus Grav. Ichn. eur. tom. III 559, 73.
27. *L. ensator* Grav. Wien, Göttingen, Breslau, Genua.
Campoplex ensator Grav. Ichn. eur. tom. III 576, 85 ♂♀.
Campoplex chrysostictus var. 2. Holmg. Act. Holm. (1854) p. 14.
28. *L. erucator* Zett. Lappland.
Porizon erucator Zett. Ins. Lapp. 394, 1 ♂♀.
Campopl. difformis Gr. (ex parte).
29. *L. erythropyga* Holmg. Schweden.
30. *L. exareolata* Rtz. Danzig, Schwed. Campoplex exareolatus Rtz. D. Ichn. der Forstins. III 89, 41. Aus d. Puppe v. Earias chlorana.
31. *L. faunus* Grav. Wien, Helmstädt. Campoplex faunus Grav. Ichn. eur. tom. III 57, 45 ♀.
32. *L. fenestralis* Holmg. Wien, Stockh. Campoplex majalis var. 4 Grav. Ichn. eur. tom. III 464.
33. *L. ferina* Holmg. Schweden.
34. *L. flexicauda* Holmg. Lappland.
35. *L. fulviventris* Lin. Wien, Göttingen, Breslau, Schweden.
Campoplex fulviventris Gr. Ichn. eur. tom. III 540, 62.
Ichneumon fulviventris Gmel. ed Linn. 2704, 319.
36. *L. fuscipes* Holmg. Schweden.
Campoplex fuscipes Holmg. Act. Holm. (1854) 16, 22 ♂.
37. *L. geniculata* Grav. Wien, Bresl. var. I. ♂♀ Campoplex geniculatus Grav. Ichn. eur. tom. III 486, 19.
Campoplex turionum Hart. var. II. ♂♀. Porizon annulator Zett. Ins. Lapp. 394, 2 ♂.
Campoplex lineolatus Rtz. Die Ichn. der Forstinsekt. III 84, 13. Gezogen aus Tortrix Buoliana durch Nördlinger in Hohenheim.

38. *L. hyalinata* Holmg. Schweden.
 39. *L. hydropata* Holmg. Schweden.
 40. *L. incrassata* Holmg. Gottl., Schwd.
 Campoplex incrassator Holmg.
 Act. Holm. (1854) 18, 27 ♂♀.
 41. *L. inquinata* Holmg. Smoland.
 42. *L. interrupta* Holmg. Schweden.
 43. *L. litoralis* Holmg. Schweden.
 Campoplex litoralis Holmg. Act.
 Holm. (1854) 20, 33.
 44. *L. longipes* Müller. Wien, Berlin,
 Italien, Schweden.
 Campoplex longipes Grav. Ichn.
 eur. tom. III 546, 65 ♂♀.
 Campoplex fulviventris var. I
 Holmg. Act. Holm. (1854) 19.
 Ich. longipes Müll. prodr. n. 1847.
 Campoplex argentatus Rtz. Die
 Ichn. der Forstinsekt. I, 96, 14.
 45. *L. lugubrina* Holmg. Schweden.
 46. *L. majalis* Grav. Wien, Sickersh.
 Campoplex majalis Grav. Ichn.
 eur. tom. III 462, 4 ♂♀.
 47. *L. mandibularis* Holmg. Lappland.
 48. *L. melanosticta* Grav. Wien, Bresl.
 Campoplex melanostictus Grav.
 Ichn. eur. tom. III 539, 61 ♀.
 49. *L. multicincta* Grav. Danzig.
 Campoplex multicinctus Grav.
 Ichn. eur. tom. III 534, 57 ♂♀.
 Gezogen aus den Blattstielen der
 Salix Russeliana, worin Nema-
 tus pedunculi Hartig gehauset;
 ferner aus Tinea populella und
 aus Gall. des Nematus medullaris.
 50. *L. mutabilis* Holmg. Schweden.
 51. *L. neglecta* Holmg. Lappland.
 52. *L. nigrita* Holmg. Smoland.
 53. *L. notata* Grav. Wien, Breslau.
 Campoplex notatus Grav. Ichn.
 eur. tom. III 570, 82.
 54. *L. obscurella* Holmg. Schweden.
 55. *L. pagana* Holmg. Lappland.
 56. *L. paludicola* Holmg. Norwegen.
 57. *L. pedella* Holmg. Smoland.
 58. *L. praecox* Holmg. Schweden.
 59. *L. proluxa* Holmg. Lappland.
 60. *L. Rothi* Holmg. Schweden.
 61. *L. ruficeps* Holmg. Darmst., Schwd.
 Campoplex gracilis Rtz. Die Ichn.
 der Forstins. II 81, 2. Gezogen
 aus Cryptorhynchus Lapathi.
 62. *L. ruficincta* Gr. Taurien, Schwe-
 den, Preussen. —B
 Campoplex notatus var. I. Grav.
 Ichn. eur. tom. III 572 ♂. Ist
 var. I ♂♀ Holmg.
 Campoplex ruficinctus Gr. Ichn.
 eur. tom. III 580, 87 ♂♀ und
 Campoplex assimilis var. 2 Hlgr.
 Act. Holm. (1854) 18 ♂♀. Ist
 var. II ♂ Holmg.
 63. *L. rufiventris* Grav. Wien, Preuss.,
 Schweden.
 Campoplex rufiventris Gr. Ichn.
 eur. tom. III 552, 69.
 64. *L. sepiella* Holmg. Schweden.
 65. *L. sericea* Holmg. Smoland.
 66. *L. sordidella* Holmg. Schweden.
 67. *L. tempestiva* Holmg. Lappland.
 68. *L. transfuga* Grav.
 Campoplex transfuga Grav. Ichn.
 eur. tom. III 521, 48 ♂♀. Gezo-
 gen aus Lithocolletis emberi-
 zaepenella in Begleitung mit
 Elachestus leucobates von Reissig
 zu Darmstadt.
 69. *L. tricincta* Grav. Wien, Preuss.,
 Lappland.
 Campoplex tricinctus Grav. Ichn.
 eur. tom. III 530, 53 ♂.
 70. *L. unicincta* Grav. Preussen.
 Campoplex unicinctus Grav. Ichn.
 eur. tom. III 529, 52 ♂♀. Ge-
 zogen aus Bombyx Antiqua.
 71. *L. velox* Holmg. Schweden.

72. *L. vetula* Holmg. Stockholm.
 73. *L. vexans* Holmg. Lappland.
 74. *L. vexata* Holmg. Schweden.
 75. *L. vitripennis* Holmg. Schweden.
 76. *L. vivida* Holmg. Lappland.
 77. *L. volubilis* Holmg. Schweden.

232. G. Canidia Holmgren. l. c.

1. *C. pusilla* Rtz. Berlin.

78. *L. vienensis* Grav. Wien, Preuss., Schweden.
Campoplex vienensis Grav. Ichn. eur. tom. III. Ichn. eur. 478, 14.
Porizon annulator Zett. Ins. Lapp. 394, 2 ♀.

2. *C. subcincta* Grav. Preuss., Schwd.

233. G. Nemeritis Holmgren. l. c.

1. *N. cremastoides* Holmg.

2. *N. macrocentra* Grav. Berl., Wien.

234. G. Angitia Holmgren l. c.

1. *An. glabricula* Holmg. Schweden.

235. G. Cremastus Grav. Ichn. eur. tom. III 1829.

1. *Cr. albipennis* Zett. Warmbrunn, Wien, Schweden.
Porizon albipennis Zett. Ins. Lapp. 396, 12 ♂.
Cremastus pungens Grav. Ichn. Ichn. eur. tom. III 745, 159.
 2. *Cr. bellicosus* Grav. Stockh., Wien.
 3. *Cr. binotatus* Grav, Italien.
 4. *Cr. Buolianae* Curtis. Deutschland.
 5. *Cr. confluens* Grav. Deutschl.
 6. *Cr. decoratus* Grav. Deutschl.
 7. *Cr. genuinus* Grav. Warmbrunn, Wien, Kaplitz.

8. *Cr. infirmus* Grav. Götting., Wien.
Ophion moderator Grav. Uebers. n. 3794.
 9. *Cr. interruptor* Grav. Bresl., Wien.
 10. *Cr. lineatus* Grav. Preuss., Wien.
 11. *Cr. ophthalmicus* Holmg. Schwd.
 12. *Cr. punctulatus* Rtzb. Preussen.
 Aus Tortrix strobilana in Gesellschaft einer Tipula.
 13. *Cr. pungens* Grav. Genua, Warmbrunn, Wien.
 14. *Cr. signatus* Holmg. Schweden.
 15. *Cr. spectator* Grav. Schweden, Italien, Wien.

236. G. Seleucus Holmg. Monogr. Ophionid. Suec. 1860.

1. *S. cuneiformis* Holmg. Schweden.

237. G. Atractodes Grav. Ichn. eur. tom. III, 1829.

1. *At. ambiguus* Ruthe. Island.
 2. *At. bicolor* Grav. Dtschl., Wien.
 3. *At. exilis* Curt. Schwed., Wien.
 4. *At. foveolatus* Grav. Dtschl.
 5. *At. gilvipes* Holmg. Smoland.

6. *At. gravidus* Grav. Breslau, Wien.
 7. *At. picipes* Holmg. Schweden.
 8. *At. tenebricosus* Ruthe. Island.
 9. *At. varicornis* Holmg. Schweden.
 10. *At. vestalis* Curt. Schweden.

238. G. Exolytus Förster. Verhandl. des naturh. Vereines d. preuss. Rheinl. XII. Bonn. 1855.

1. Ex. laevigatus Grav. Göttingen, Schweden, Wien, Aachen. - B
Mesoleptus laevigatus Grav. Ichn. eur. II, 111, 69.
Atractodes incessor Haliday. Annals of Nat. Hist. Vol. II. 118.
Atractodes dionaeus Curtis Brit. Ent. 588, 184.
Ichneumon laevigatus Grav. Ped. n. 121.
 Var. 1 *scutator* Halid.
Ex. laevigatus Grav. var. 1. *Holmg.*

239. G. Mesochorus Grav. Ichn. eur. 1829.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>M. alarius</i> Grav. Breslau. | 21. <i>M. lucifer</i> Grav. Deutschland. |
| 2. <i>M. analis</i> Holmg. Schweden. | 22. <i>M. Lydae</i> Rtz. Gezogen aus <i>Lyda clypeata</i> (Tischbein). |
| B — 3. <i>M. anomalus</i> Holmg. Schweden. | 23. <i>M. marginellus</i> Holmg. Schwed. |
| 4. <i>M. araneorum</i> Rtzb. Danzig. Gez. aus weissen Spinnennestern. | 24. <i>M. nigripes</i> Rtzb. Preussen. Aus <i>Phytonomus polygoni</i> . |
| 5. <i>M. areolaris</i> Rtzb. Danzig. Aus den Cocon's mehrerer <i>Lophyrus</i> -Arten. <i>Goureaux</i> erzog diese Art aus <i>Hyponomeuta padella</i> , <i>malinella</i> und <i>evonymella</i> . | 25. <i>M. orbitalis</i> Holmg. Schweden. |
| 6. <i>M. ater</i> Rtzb. Darmstadt. Aus <i>Bombyx pini</i> und <i>neustria</i> . | 26. <i>M. pectoralis</i> Rtzb. Preuss. Wien. Aus <i>Bombyx pini</i> . |
| 7. <i>M. brevipetiolatus</i> Rtz. Preussen. Schmarotzer von <i>Noct. piniperda</i> . | 27. <i>M. pictilis</i> Holmg. Schweden. |
| 8. <i>M. cimbicis</i> Rtzb. Aus <i>Cimb. variabilis</i> , <i>Cladius difformis</i> , <i>Lyda clyp.</i> und <i>Tinea cognatella</i> . | 28. <i>M. politus</i> Grav. Sickershausen, Wien. Herr <i>Kawall</i> erzog ihn aus <i>Fidonia pinaria</i> . |
| 9. <i>M. complanatus</i> Hald. Irland. | 29. <u><i>M. scutellatus</i></u> Grav. Dtschl. - B |
| 10. <i>M. confusus</i> Holmg. Schweden. | 30. <i>M. semirufus</i> Holmg. Schweden, Wiener Gegend. |
| 11. <i>M. contractus</i> Rtzb. Preussen. Gezogen aus <i>Bombyx vinula</i> . | 31. <u><i>M. splendidulus</i></u> Grav. Deutschl., Wien. - B. |
| 12. <i>M. crassicornis</i> Holmg. Schwed. | 32. <i>M. strenuus</i> Holmg. Schweden. |
| 13. <i>M. dilutus</i> Rtzb. Preussen. Aus <i>Bombyx chrysorrhoea</i> , <i>Tortrix ocellana</i> und <i>Tinea leucatella</i> . | 33. <i>M. sylvarum</i> Curtis. Schweden. |
| 14. <i>M. dimidiatus</i> Holmg. Schweden. | 34. <i>M. tachypus</i> Holmg. Schweden. |
| 15. <i>M. dorsalis</i> Holmg. Schweden. | 35. <i>M. testaceus</i> Grav. Dtschl. |
| 16. <i>M. festivus</i> Holmg. Schweden. | 36. <i>M. tetricus</i> Holmg. Schweden. |
| 17. <i>M. fulgurans</i> Curt. Lappland, Wien. | 37. <i>M. thoracicus</i> Grav. Dtschl. <i>Kawall</i> erzog ihn aus <i>Chrysomela varians</i> . |
| 18. <i>M. gemellus</i> Holmg. Schweden. | 38. <i>M. tipularius</i> Grav. Sickerh., Wien. |
| 19. <i>M. gibbulus</i> Holmg. Schweden. | 39. <i>M. varipes</i> Holmg. Schweden. |
| 20. <i>M. leucogrammus</i> Holmg. Schwed. | 40. <i>M. velox</i> Holmg. Schweden. |
| | 41. <i>M. vittator</i> Zett. Schweden. |
| | 42. <i>M. vitticollis</i> Holmg. Schweden. |

240. G. Porizon Gravenhorst. Ichneumonologia europaea 1829.

- B — 1. *P. agilis* Holmg. Schweden.
 2. *P. angustipennis* Holmg. Schwed.
 3. *P. boops* Grav. Sickershausen.
Nees ab Es. erzog ihn aus Feuer-
schwamm, in welchem Hallo-
menus affinis lebte.
 4. *P. claviventris* Grav. Schwed., Wien.
 K 5. *P. erythrostomus* Grav. Berlin,
 Breslau, Wien.
 B — 6. *P. exhaustor* Fabr. Kiel, Wien.
Ichneumon exhaustor Fabr. Ent.
Suppl. p. 326 n. 138.
Ophion exhaust. Fabr. Piez. 135, 22.
 7. *P. fulvipes* Grav. Dtschl.
 8. *P. gilvipes* Grav. Nürnberg., Wien.
 R-B — 9. *P. gravipes* Grav. Bresl., Wien.
 H5 — 10. *P. harpurus* Schrk. Dtschl., Wien,
 Kaplitz. Aus *Rhodites rosae*.
Ichneumon harpurus Schrank
Faun. Boic. 2110.
Cynips ichneumon bedeguaris
Christ. tab. 41 Fig. 3.

11. *P. hostilis* Grav. Dtschl. — B^u B₂
 12. *P. microcephalus* Grav. Breslau,
 Böhmen, Wien. Von Dr. *Amer-*
ling aus *Crioceris duodecim punc-*
tata erzogen. Von mir aus den
 Larven der spargelverwüstenden
Platyparea poecilopectera Schrk.
 erzogen.
 13. *P. minator* Grav. Oesterreich. — B
 14. *P. moderator* Linné. Preussen. — B
 Gezogen aus *Orchesia micans* in
 Gesellschaft mit *Perilitus longi-*
caudis, *Hallomenus affinis*.
 15. *P. nigrifrons* Grav. Deutschl. — R.
 16. *P. nutritor* Fabr. Deutschl. — R
 17. *P. rufinus* Grav. Deutschl.
 18. *P. tetrastigma* Först. Aachen, Wien.
 19. *P. triangularis* Grav. Berl., Wien.
 20. *P. truncatus* Grav. Bresl., Wien. — F

241. G. Thersilochus Holmgren. Monogr. Ophionidum Suec. 1860.

- K — 1. *Th. caudatus* Holmg. Schwed.
 2. *Th. cognatus* Holmg. Schweden.
 3. *Th. dissimilis* Grav. Bresl., Schwe-
 den, Wien.
 4. *Th. exilis* Holmg. Schweden.
 5. *Th. frontellus* Holmg. Schwed.
 6. *Th. fuscus* Holmg. Schwed.
 7. *Th. geminus* Holmg. Schwed.
 8. *Th. gibbus* Holmg. Schwed.
 9. *Th. jocator* Fabr. Preussen.
Porizon jocator Grav. Ichn. eur.
tom. II 769, 170.
 10. *Th. jucundus* Holmg. Schwed.
 11. *Th. laevifrons* Holmg. Schweden.
 12. *Th. melanarius* Holmg. Schwed.,
 Wien.

13. *Th. morinellus* Holmg. Schwed.
 14. *Th. pallipes* Holmg. Schwed.
 15. *Th. pygmaeus* Zett. Lappland,
 Schweden, Wien.
Porizon pygmaeus Zett. Ins.
Lapp. 397, 14.
 16. *Th. rufipes* Holmg. Schweden.
 17. *Th. saltator* Fabr. Berl., Wien.
Ophion saltator Fabr. Piez. 137, 34.
Porizon saltator Grav. Ichn. eur.
III 777, 173.
 18. *Th. truncorum* Holmg. Schwed.
 19. *Th. versutus* Holmg. Lappland.
 20. *Th. xanthopus* Holmg. Smoland.

242. G. Pristomerus *Holmg.* l. c.

1. *Pr. orbitalis* *Holmg.* Schweden.
2. *Pr. vulnerator* *Panz.* Deutschland, Italien. K
Pachymerus vulnerator *Grav.* *Ichn. eur. tom. III* 724, 149.
Ichneumon vulnerator *Panz.* *Faun. fasc. 72* tab. 5.

243. G. Enicospilus *Stephens.* *Syst. Cat. of Brit. Ins.* 1829, p. 352.

1. *En. simulator* *Steph.* England.

244. G. Neurateles *Ratz.* *Die Ichn. der Forstinsekt.* II pag. 86.

1. *N. papyraceus* *Rtzb.* Saarbrücken. Schmarotzt in *Curculio notatus*.

245. G. Banchus *Fabricius.* *Entom. syst. suppl.*

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>B. acuminator</i> <i>Fabr.</i> Sachsen.
 <i>Ichneumon acuminator</i> <i>Fabric.</i>
 <i>Mant.</i> 268, 103. 2. <i>B. compressus</i> <i>Fbr.</i> Dtschl., Schw.
 <i>Banchus variegator</i> <i>Fabr.</i> <i>Piez.</i>
 128, 8 ♀. Schmarotzer von
 <i>Bomb. auriflua</i> et <i>Noctua pini-</i>
 <i>perda</i>. 3. <i>B. elator</i> <i>Fabr.</i> Oesterreich. 4. <i>B. falcator</i> <i>Fabr.</i> Dtschl., Lappl.
 <i>Banchus venator</i> <i>Fabr.</i> <i>Piez.</i>
 126, 1 ♀.
 <i>Banchus volutatorius</i> <i>Zett.</i> <i>Ins.</i>
 <i>Lapp.</i> 391, 1 ♂. 5. <i>B. hastator</i> <i>Fabr.</i> Europa.
 <i>Ichneumon hastator</i> <i>Fabr.</i> <i>Ent.</i>
 167, 141. 6. <i>B. palpalis</i> <i>Ruthe.</i> Island. | <ol style="list-style-type: none"> 7. <i>B. pictus</i> <i>Fabr.</i> Dtschl., Italien.
 <i>Ichneumon cultratus</i> <i>Gmel.</i> ed.
 <i>Linn.</i> 2708, 350.
 <i>Ichneumon mutillatus</i> <i>Christ.</i> tab.
 37, Fig. 4.
 <i>Ichneumon pictus</i> <i>Latr.</i> <i>Gen.</i>
 XIII 183, 17. 8. <i>B. varius</i> <i>Fabr.</i> Deutschland. 9. <i>B. volutatorius</i> <i>Linné.</i> Breslau,
 Lappland, Wien.
 <i>Ichneumon volutatorius</i> <i>Linn.</i>
 <i>Faun. Suec.</i> 400, 1591 ♂.
 <i>Banchus pictus</i> <i>Zett.</i> <i>Ins. Lapp.</i>
 391, 2 ♂.
 <i>Banchus falcator</i> <i>Grav.</i> <i>Ichn.</i>
 <i>eur. tom. III</i> 385, 4 ♂.
 <i>Banchus monileatus</i> var. 1. <i>Gr.</i>
 <i>Ichn. eur. III</i> 394 ♀. |
|--|--|

246. G. Corinephanus *Wesmael.* *Not. sur les Ichn. Belgique appart.*
aux genres *Metopius* etc. 1849.

1. *C. monileator* *Grav.* Deutschland, Schweden.
Banchus monileatus *Grav.* *Ichn. eur. tom. III* 393, 5 ♂♀.

247. G. Xenodocon *Förster.* *Verhandl. d. preuss. Rheinl.* XII, 1855.

1. *X. ruficornis* *Först.* Ungarn. (Durch *Hrn. Fridwaldsky* entdeckt).

248. G. Scolobates Grav. Ichn. eur. 1829.

1. *Sc. auriculatus Fabr.* Schweden, Deutschland.
Ichn. auriculatus *Fabr.* Syst. Piez. 69, 82.
Scol. crassitarsus Grav. Ichn. eur. tom. II 360, 230. Von *Bouché* aus *Sphinx ocellata* erzogen.
2. *Sc. italicus Grav.* Genua.
3. *Sc. longicornis Grav.* Volhynien.

249. G. Trichomma Wesmæl. Revue des Anomalous de Belgique.

1. *Tr. enecator Rossi.* Belgien, Wien.
Anomalon enecator Grav. Ichn. eur. tom. III 641, 110.
Ichneumon enecator Rossi Faun. n. 777.

250. G. Pachymerus Grav. Ichneumon. europaea 1829.

- K —
1. *P. calcitrator Grav.* Deutschland, Italien.
Ichneumon coxator Villers. 193, 190.
" *arcuatus Olivier* 208, 9.

251. G. Tropistes Gravenhorst l. c.

1. *Tr. nitidipennis Grav.* Hannover.

252. G. Arotes Gravenhorst l. c.

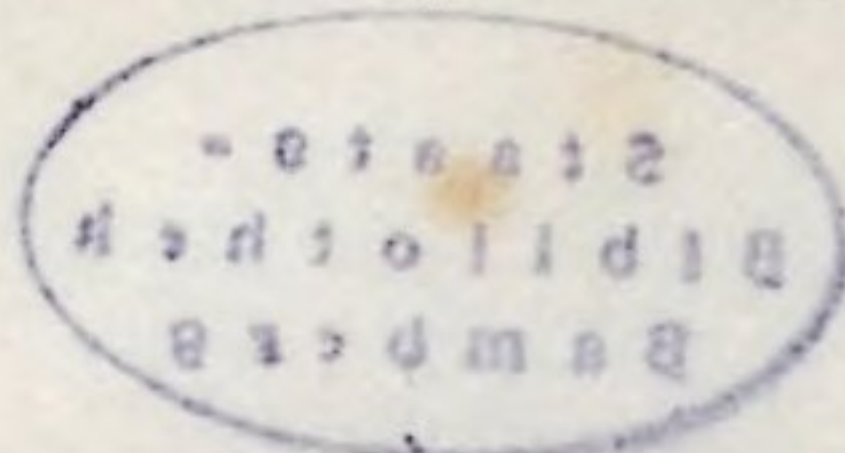
1. *Ar. albicinctus Grav.* Italien.

253. G. Leptobatus Gravenhorst l. c.

1. *Lep. degener Grav.* Volhynien, Wien.
2. *Lep. rufipes L.* Schlesien, Wien.
Ich. rufipes Gmel. ed. *Linn.* p. 2683, n. 234.
3. *Lep. Ziegleri Grav.* Wien.

254. G. Exetastes Gravenhorst l. c.

- K —
- | | |
|---|--|
| 1. <i>Ex. aethiops Grav.</i> Dtschl. | 10. <i>Ex. femorator Desv.</i> England. |
| 2. <i>Ex. albitarsus Grav.</i> Dtschl. | 11. <i>Ex. flavitarsus Grav.</i> Bresl., Wien. |
| 3. <i>Ex. bicoloratus Grav.</i> Dtschl., Ital. | 12. <i>Ex. fornicator Fabr.</i> Dtschl., Ital. — #5
<i>Banchus fornicator Fabr.</i> Piez. 127, 3. |
| 4. <i>Ex. billineatus Grav.</i> Italien. | 13. <i>Ex. fulvipes Grav.</i> Dtschl. |
| 5. <i>Ex. brunnipes Grav.</i> Dtschl., Wien. | 14. <i>Ex. geniculosus Holmg.</i> Schwd. |
| 6. <i>Ex. calobates Grav.</i> Italien. | 15. <i>Ex. gracilicornis Grav.</i> Taurien. |
| 7. <i>Ex. cimbicis Snell. van Vollenhov.</i>
<i>Bouwstoff Faun. Ned. II 1858,</i>
<i>p. 281. Holland.</i> | 16. <i>Ex. guttatorius Grav.</i> Bresl., Wien. — #6 |
| 8. <i>Ex. crassus Grav.</i> Dtschl., Schwd. | 17. <i>Ex. ichneumoniformis Grav.</i> Nürn-
berg, Wien. |
| 9. <i>Ex. facialis Desv.</i> England. | |



18. *Ex. illusor Grav.* Breslau, Wien.
 19. *Ex. inquisitor Gr.* Dresden, Wien.
 20. *Ex. laevigator Villers.* Ungarn, Wien, Deutschl.
 Tryphon incurvator Zett. Ins. Lapp. 386, 14.
 Ich. laevigator Villers 193, 189.
 21. *Ex. latus Grav.* Breslau.
 22. *Ex. maurus Desv.* England.
 23. *Ex. nigripennis Grav.* Dtschl. 24. *Ex. nigripes Grav.* Dtschl.
 25. *Ex. notatus Holmg.* Schwed.
 26. *Ex. robustus Grav.* Dtschl., Schwed.
 27. *Ex. tarsator Fabr.* Dtschl., Wien.
 Ichn. osculatorius Fabr. ent. II, 413, 15 ♂.
 Ex. osculatorius Grav. Ich. eur. III 413, 15 ♂.
 Ophion clavator Fbr. Piez. 134, 17.
 28. *Ex. tristis Grav.* Deutschl.

Subfamilia V. **Pimplariae** Gravenhorst.

255. **G. Lampronota** Haliday. Annals of Nat. hist. II, 120.

1. *L. caligata Grav.* Warmbrunn, Schweden.
 Phytodietus caligatus Grav. Ichn. eur. tom. II 936, 319 ♂♀.
 Bass. nunciator Zett. Ins. Lapp. 381, 22 ♂♀.
 Cylocceria caligata Schiödt. Gen. et Spec. Ich. 25, 3 ♂♀.
L. crenicornis Halid. Annals of Nat. Hist. II p. 121.
 2. *L. frontalis Desv.* England. Aus *Sesia bembeciformis*.
 3. *L. fulvipes Desv.* England.
 4. *L. marginator Schiödt.* Schweden.
 Cylocceria marginator Schiödt. Gen. et Spec. Ichn. 24, 2 ♂♀.
 5. *L. nigra Grav.* Warmbrunn, Italien, Schweden.
 Phytodietus niger Grav. Ichn. europ. tom. II 935, 318 ♀.
 Bass. affinis Zett. Ins. Lapp. 382, 23 ♂♀.
 Cylocceria nigra Schiödt. Gen. et Spec. Ichn. 23, 1 ♂♀.
 Chalinocerus longicornis Rtz. Die Ichn. d. Forstinsekt. III 130 ♂.
L. fracticornis Hal. l. c. Gezogen aus *Tortrix Buoliana*.
 6. *L. notabilis Desv.* England.
 7. *L. semirufa Desv.* England.
 8. *L. setosa Fourcr.* Deutschl., Wien.
 Lissonota setosa Grav. Ichn. eur. tom. III 35, 14.
 Ichn. manifestator Sulz. t. 18, Fig. 117.
 „ immaculatus Gmel. ed. Linn. 2698, 260.
 9. *L. varipes Desv.* England.

256. **G. Perithous** Holmgren. Monogr. Pimpliarum Suec. 1860.

1. *P. albicinctus Grav.* Hannover.
 Ephialtes albicinctus Grav. Ichn. eur. tom. III 259, 116 ♀.
 2. *P. mediator Fabr.* Gezogen aus *Xiphidria Camelus (Bouché)*; aus *Bomb. pini (Ratzeburg)*. Wien, Hannover, Schweden.
 3. *P. varius Grav.* Breslau, Schweden, Wien.

257. G. Glypta Grav. Ichn. europ. 1829.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>Gl. bicornis</i> Boié. Kiel.
? <i>Gl. bicornis</i> Desv.</p> <p>2. <i>Gl. bifoveolata</i> Grav. Dtschl., Wien</p> <p>3. <i>Gl. Brischkei</i> Holmg. Schweden, Preussen.</p> <p>4. <i>Gl. ceratites</i> Grav. Deutschland, Schweden, Wien. <i>Taschb.</i> erzog diese Art aus <i>Earias clorana</i>; <i>Brischke</i> aus <i>Nephopteryx vacciniella</i>.</p> <p>5. <i>Gl. cicatricosa</i> Rtz. Von <i>Reissig</i> zu Darmstadt aus <i>Tortrix viridana</i> gezogen.</p> <p>6. <i>Gl. concolor</i> Rtz. Aus Fichtenknüppeln des Voigtlandes in Gesellschaft mit <i>Magdalis violacea</i>.</p> <p>7. <i>Gl. consimilis</i> Holmg. Schweden.</p> <p>8. <i>Gl. corniculata</i> v. <i>Siebold</i>. Danz. (<i>Brischke</i> Verz. der Hym. der Prov. Preussen pag. 186).</p> <p>9. <i>Gl. cornuta</i> <i>Brischke</i> l. c. p. 187. Danzig.</p> <p>10. <i>Gl. dubia</i> <i>Ratzeb.</i> Danzig. Aus <i>Tort. resinana</i>.</p> <p>11. <i>Gl. elongata</i> Holmg. Schweden.</p> <p>12. <i>Gl. evanescens</i> <i>Ratzeb.</i> Preussen. Aus <i>Halias quercana</i>.</p> <p>13. <i>Gl. extincta</i> <i>Rtz.</i> Danzig. Aus <i>Tortrix laevigana</i>. (<i>Brischke</i>) l. c.</p> <p>14. <i>Gl. femorator</i> Desv. England.</p> <p>15. <i>Gl. flavipes</i> Desv. England.</p> <p>16. <i>Gl. flavolineata</i> Gr. Danzig, Wien.</p> <p>17. <i>Gl. fronticornis</i> Gr. Preuss., Wien.</p> <p>18. <i>Gl. haesitator</i> Grav. Preuss., Wien.</p> | <p>19. <i>Gl. incisla</i> Grav. Preussen, Ital., Frankreich, Wien.</p> <p>20. <i>Gl. lineata</i> Desv. England.</p> <p>21. <i>Gl. longicauda</i> Hart. Braunschw. Aus <i>Geom. pinaria</i>. Zweimal im Kahlengebirge nächst Wien von mir gefangen.</p> <p>22. <i>Gl. lugubrina</i> Holmg. Schweden.</p> <p>23. <i>Gl. mensurator</i> Grav. Dtschl., Wien.</p> <p>24. <i>Gl. monoceros</i> Fabr. Bresl., Wien.</p> <p>25. <i>Gl. nigrina</i> Desv. England.</p> <p>26. <i>Gl. pedata</i> Desv. England.</p> <p>27. <i>Gl. pictipes</i> <i>Taschenb.</i> Halle. Im Februar aus <i>Microlepidoptern</i>-Larven erzogen.</p> <p>28. <i>Gl. provincialis</i> Fonsc. 1854, Frkr.</p> <p>29. <i>Gl. Resinanae</i> Htg. Halle. Von <i>Brischke</i> aus <i>Tort. resinana</i> und <i>turionana</i> erzogen; im Kahlengebirge nächst Wien (<i>Kirchn</i>).</p> <p>30. <i>Gl. rostrata</i> Holmg. Schweden.</p> <p>31. <i>Gl. ruficeps</i> Desv. England.</p> <p>32. <i>Gl. rufipes</i> <i>Brischke</i>. Verz. der Hym. d. Prov. Preussen p. 188. Danzig.</p> <p>33. <i>Gl. scalaris</i> Grav. Italien. Von <i>Brischke</i> zu Danzig aus <i>Nephopteryx vacciniella</i> erzogen.</p> <p>34. <i>Gl. sculpturata</i> Grav. Ital., Wien.</p> <p>35. <i>Gl. subcornuta</i> Grav. Frankreich, Ital., Preussen, Wien.</p> <p>36. <i>Gl. teres</i> Grv. Ital., Preuss., Wien.</p> <p>37. <i>Gl. vulnerator</i> Gr. Preuss., Wien.</p> |
|---|--|

258. G. Meniscus Schiödde. Genera et Species etc.

1. *M. agnatus* Grav. Deutschland, Schweden, Wien.
Lissonota agnata Grav. Ichn. eur. tom. III 44, 22.
2. *M. catenator* Panz. Von *Brischke* zu Danzig aus einer *Noctua*-Raupe erzogen. Wien, Preussen, Schweden.
Lissonota catenator Grav. Ichn. eur. tom. III 45, 23 ♀.
Tryphon excavator Zett. Ins. Lapp. 384, 2 ♀.

3. *M. murinus* Grav. Preussen, Schwed., Wien.

4. *M. piminator* Zett. Norwegen.

Tryphon piminator Zett. Ins. Lapp. 384, 3 ♀.

5. *M. setosus* Fourc. Sachsen, Hannov., Paris, Wien.

Lissonota setosa Grav. Ichn. eur. tom. III 35, 14. Nach *Bouché* und *Brischke* schmarotzt diese Art in den Raupen von *Cossus ligniperda*.

259. G. *Lissonota* Grav. Ichn. europ. 1829.

1. *L. accusator* Fabr. Göttingen.

2. *L. affinis* Brischke. Danzig.

3. *L. albipes* Holmg. Schweden.

4. *L. angustata* Taschb. Halle.

5. *L. anomala* Holmg. Schweden.

6. *L. apicalis* Grav. Breslau, Wien.

7. *L. argiola* Grav. Preussen.

8. *L. arvicola* Grav. Gött., Wien.

9. *L. basalis* Brischke. Preussen.

10. *L. bellator* Grav. Schwed., Oest.

11. *L. bicornis* Grav. Deutschland.

12. *L. biguttata* Holmg. Schweden.

13. *L. bilineata* Grav. Genua, Nürnberg.

14. *L. bivittata* Grav. Deutschland.

15. *L. brachycentra* Gr. Nürnberg, Wien.

16. *L. breviseta* Rtzb. Hr. Brischke zu Danzig erzog diese Art aus *Loph. pini* und *Tort. cerasana*.

17. *L. Buollanae* Hart. Braunschw. Schmarotzt in *Tort. Buoliana*.

18. *L. carbonaria* Holmg. Schweden.

19. *L. cognata* Fonsc. Frankr.

20. *L. compar* Fonsc. Frankr.

21. *L. conflagrata* Grav. Bresl., Wien.

22. *L. cruentata* Snell. v. Vollenh.

Bouwst. Faun. Ned. H, p. 284. Holland.

23. *L. culiciformis* Grav. Oesterreich, Preussen, Kaplitz.

24. *L. cylindrator* Villers. Preussen, England, Wien.

25. *L. decimator* Grav. Italien, Paris, Wien.

26. *L. defectiva* Grav. Preuss., Wien.

27. *L. deversor* Grav. Galizien, Wien.

28. *L. dorsalis* Grav. Preuss., Schwed. Wien.

29. *L. dubia* Holmg. Schweden.

30. *L. elector* Grav. Preussen, Wien.

31. *L. errabunda* Holmg. Schweden.

32. *L. erythrina* Holmg. Schweden.

33. *L. exsculpta* Fonsc. Frankreich.

34. *L. femorata* Holmg. Schweden.

35. *L. fissa* Brischke. Danzig. Aus einer Tortrix-Raupe von *Salix viminalis*.

36. *L. fracta* Taschb. Halle.

37. *L. gracilentia* Holmg. Schweden.

38. *L. grisea* Grav. Dtschl., Wien.

39. *L. Halldayi* Holmg. Schweden.

40. *L. heterodoxa* Fonsc. Frankreich.

41. *L. hortorum* Grav. Bresl., Wien.

42. *L. impressor* Grav. Nürnberg, Wien.

43. *L. inaequalis* Fonsc. Frankreich.

44. *L. irrisoria* Rosei. Preuss., Wien.

45. *L. lapponica* Holmg. Schweden.

46. *L. lateralis* Grav. Dtschl.

47. *L. leptogaster* Holmg. Schweden.

48. *L. leucogona* Grav. Nürnberg, Wien.

49. *L. limbaria* Fonsc. Frankreich.

50. *L. linearis* Grav. Warmbrunn.

51. *L. lineata* Grav. Paris, Wien.

52. *L. maculata* Brischke. Danzig.

53. *L. maculatoria* Fbr. Genua, Wien. Ichn. maculatorius Fabr. Mant. p. 26, n. 25.

54. *L. marginella* Grav. Genua, Wien.

55. *L. melania* Holmg. Schweden.

56. *L. obscura* *Rtzb.* Von *Brischke* zu Danzig aus *Tort. americana* erzogen.

57. *L. occupator* *Grav.* Gött., Wien.

58. *L. pallipes* *Grav.* Oesterreich.

HS — 59. *L. parallela* *Gr.* Preuss., Wien.

K — 60. *L. pectoralis* *Grav.* Oesterreich.

B — 61. *L. perspicillator* *Grav.* Dtschl.

62. *L. petiolaris* *Grav.* Italien.

63. *L. picta* *Bojé* Kiel.

64. *L. polyzonia* *Grav.* Breslau.

65. *L. proxima* *Fonsc.* Frankreich.

66. *L. pubescens* *Fonsc.* Frankreich.

67. *L. quadrinotata* *Grav.* Göttingen.

68. *L. quinqueangularis* *Rtzb.* Danzig.
Gezogen aus *Tinea populella*.

69. *L. robusta* *Ratzb.* Hohenheim.
Schmarotzt in *Tort. Buoliana*.

70. *L. rufescens* *Boié.* Kiel.

71. *L. ruficornis* *Grav.* Volhyn., Wien.

72. *L. rufipes* *Brischke.* Neustadt.

73. *L. segmentator* *Fbr.* Wien, Schwd.

Ichn. segmentator *Fabr.* Ent. p. 163, n. 124.

74. *L. striata* *Grav.* Volhyn., Wien.

75. *L. suborbitalis* *Grav.* Bresl., Wien.

76. *L. sulfurifera* *Grav.* Schweden, Danzig. Gezogen aus *Apamea suffuruncula.* (*Brischke*). Die Varietät I *Holmg.* ♂ aus *Leucania Elymi.*

77. *L. tomentosa* *Grav.* Dtschl.

78. *L. unicincta* *Holmg.* Schweden.

79. *L. variabilis* *Holmg.* Schweden.

80. *L. variegata* *Fonsc.* Frankreich.

260. *G. Polysphincta* *Grav.* *Ichn. eur.* 1829.

1. *P. anomala* *Holmg.* Schweden.

2. *P. areolaris* *Rtzb.* Danzig, Darmstadt. Von *Brischke* aus *Cladius viminalis* und *Nematus septentrionalis* erzogen.

3. *P. Bohemanni* *Holmg.* Schweden.

4. *P. carbonator* *Grav.* Von *Drewsen* aus Spinneneiern erzogen. Wien.

5. *P. clypeata* *Holmg.* Schweden.

6. *P. discolor* *Holmg.* Schweden.

7. *P. Drewseni* *Holmg.* Schweden.

8. *P. rufipes* *Grav.* Dtschl.

9. *P. gracilis* *Holmg.* Schweden.

10. *P. lignicola* *Rtzb.* Deutschland.
Gezogen aus *Cerambyx.*

11. *P. multicolor* *Grav.* Dtschl., Wien.

12. *P. nigricornis* *Holmg.* Schweden.

13. *P. pallipes* *Holmg.* Schweden.

14. *P. percontatoria* *Grav.* Breslau, Wien.

15. *P. pusilla* *Fonsc.* Frankreich.

16. *P. ribesii* *Rtzb.* Preussen. Schmarotzer von *Nematus ribesii.*

17. *P. rufipes* *Grav.* Deutschl.

18. *P. scutellator* *Holmg.* Schweden.

19. *P. soror* *Rtzb.* Dtschl. Gezogen aus *Cerambyx.*

20. *P. varipes* *Grav.* Breslau, Wien.

21. *P. velata* *Hart.* Braunschweig.

261. *G. Lycorina* *Holmg.* *Mónogr. Pimpl. Sueciae* 1860.

B — 1. *L. triangulifera* *Holmg.* Schweden.

262. *G. Schizopyga* *Gravenhorst.* *Ichneum. europ.* 1829.

1. *Sch. analls* *Grav.* Breslau, Kapl., Wien.

2. *Sch. flavifrons* *Holmg.* Schweden.

3. *Sch. minuta* *Grav.* Breslau.

4. *Sch. podagrica* *Gr.* Parma, Wien.

5. *Sch. tricingulata* *Grav.* Schlesien.

6. *Sch. varipes* *Holmg.* Schweden.

263. G. Ctenochira Förster. Verh. d. naturh. Ver. d. preuss. Rheinlande. XII, 1855, p. 226.

1. *Ct. bisinuata* Först. Ungarn.

264. G. Pimpla Fabricius Syst. Piezat. 1804.

1. *P. abdominalis* Grav. Deutschl.

2. *P. alternans* Grav. Preussen. Gezogen aus *Nematus saliceti*, *Tinea Saportella*.

3. *P. angens* Grav. *Brischke* zu Danzig erzog d. A. aus *Nematus septentrionalis* und *Lophyrus frutetorum*; *Jacobi* u. *Reissig* aus Spinneneiern; auch aus *Geometra alniaria*. Darmstadt, Wien.

4. *P. arctica* Zett. Finnland, Dänem.

5. *P. arundinator* Thunb. Dtschl.

6. *P. aterrima* Grav. Dtschl.

7. *P. bicolor* Boié. Kiel.

8. *P. Bernuthi* Hart. Preussen. Gezogen aus *Gastropacha pini*.

9. *P. brevicornis* Grav. Dtschl., Wien.

10. *P. breviseta* Rtz. *Brischke* zu Danzig erzog sie aus Weidenrosen, worin *Nematus* und eine *Cecidomyia*-Art hausten.

11. *P. Buolianae* Hart. Preussen. Aus *Tortrix Buolianae*.

12. *P. calobata* Grav. Darmstadt.

13. *P. caudata* Rtz. Deutschland. Beide gez. aus *Cynips terminalis*.

14. *P. cingulata* Rtz. Preussen. Gez. aus *Tinea populella*.

15. *P. Cossivora* Curt. Engl.

16. *P. cryptocampi* Boié. Kiel.

17. *P. decorata* Rtz. Preussen. Gez. aus einer *Sphex*-Art.

18. *P. dentator* Fabr. Deutschl.

19. *P. detricha* Holmg. Schweden.

20. *P. didyma* Grav. Dtschl.

21. *P. diluta* Rtz. Nürnberg. Schmarotzt in *Tortrix resinana*.

22. *P. examinanda* Rtz. Dtschl. Gez. aus einer *Tachina*-Art.

23. *P. examiner* Fabr. Gez. aus *Gastrop. neustria*, *Lip. chrysorrhoea*, *Cucullia artemisiae*, *Zerene grossulariata*, *Yponomeuta malinella*, *Nephoptery vacciniella* und *Fumea nitidella*. Danzig, Oesterr., Schweden.

Ichneumon geniculatus Fourc. 377.

24. *P. flavipes* Grav. Von *Brischke* aus *Noct. piniperda* erzogen.

25. *P. graminellae* Schrk. Von *Scheffer* zu Mödling aus *Cosmia diffinis*; *Brischke* aus *Tortrix laevigana* und *Tin. populella* erzogen. Schmarotzt auch in *Lipara lucens* Meig.

26. *P. Gravenhorsti* Taschenb. Halle. *P. graminellae* ♀ Grav.

27. *P. gymnetri* Rtz. Preussen. Gez. aus *Curculio teter*.

28. *P. heraclei* Boié. Kiel.

29. *P. illecebrator* Rossi. Genua, Wien.

30. *P. instigator* Panz. V. *Brischke* aus *Gastr. neustria*, *pini*, *Lip. chrysorrhoea*, *Psyche viciella*, *Pont. crataegi* und *Nematus perspicillaris*; ferner aus *Lip. auriflua*, *Harp. Erminea*, *Pontia brassicae*, *Orgyia gonostigma* erzogen. *Ichn. Resinellae* Schk. Boica 2126. „ *hypochondriacus* Rtz. 267, 68.

31. *P. intermedia* Holmg. Schweden.

32. *P. laevis* Grav. Deutschl.

33. *P. laticeps* Rtz. Aus *Curculio notatus* gezogen.

examinator Hs
examinator B

examinator Hs

34. *P. lignicola* *Rtzb.* Preussen. Aus Tortrix dorsana *Rtz.*
35. *P. linearis* *Rtzb.* Preussen. Aus Tinea complanella und Tortrix resinana.
36. *P. longiseta* *Rtz.* Preussen. Gez. aus Tort. dorsana.
37. *P. longiventris* *Rtz.* Preussen. Gez. aus Apoderus Coryli.
38. *P. mandibularis* *Grav.* Pr. Schles. Wien.
39. *P. melanopyga* *Grav.* Nürnberg, Ungarn.
40. *P. mixta* *Rtz.* Preussen. Gezogen aus Papilio Quercus.
41. *P. Mussii* *Hart.* Braunschweig. Schmarotzt in Bombyx pini.
42. *P. Neesi* *Hartig.* Sickersh.
43. *P. nigriceps* *Taschenb.* Halle.
44. *P. nucum* *Rtzb.* Preussen. Aus Tort. splendana und Balaninus nucum.
45. *P. oculatoria* *Fabr. Grav.* Bresl., Genua. Wien.
Ichn. lineatorius *Vill.* 157, 69.
46. *P. orbitalis* *Rtzb.* Aus Tort. resin.
47. *P. ornata* *Grav.* Preussen, Wien.
48. *P. ovivora* *Holmg.* Schweden.
49. *P. pictipes* *Grav.* Italien.
50. *P. pini* *Hart.* Braunschweig.
51. *P. pomorum* *Rtzb.* Nach *Brischke* in Curculio pomorum.
52. *P. processioneae* *Rtzb.* Preussen. Schmarotzt i. Bomb. processionea.
53. *P. Pudibundae* *Rtzb.* Preussen. Schmarotzt in Bomb. Pudibunda.
54. *P. punctulata* *Rtzb.* Darmstadt. Schmarotzer von Tort. resinana.
55. *P. roborator* *Fabr. Grav.* Aus Tortrix turionana. Deutschland, Wien, Italien, Frankr., Schwed. Ichn. extensor *Lin.* Faun. 1613.
56. *P. rufata* *Grav.*
P. flavonotata *Holmg.*, Schmarotzt in Bomb. monacha *Taschb.* Tort. viridana und laevigana, Pap. urticae, Botys verticalis, Zerene grossulariata und Spinneneiern. Dtschl.
57. *P. ruficollis* *Grav.* Nürnberg, Wien.
58. *P. scanica* *Grav.* Deutschl.
59. *P. sodalis* *Ruthe.* Island.
60. *P. stercorator* *Grav.* *Brischke* erzog sie aus Gastr. neustr., potatoria, Lip. monacha, antiqua, Tort. laevig. u. Nephopt. vacciniella. Tinea cognatella. Von *Scheffer* zu Mödling aus Eupilecia veratrata erzogen. Deutschland.
Ichn. variegatus *Gm.* ed. *Linn.*
61. *P. Strobilorum* *Rtzb.* Von *Tischbein* aus Tortrix resinana, v. *Reissig* aus Tort. strobilana erzogen.
62. *P. tarsalis* *Steph.* England.
63. *P. terebrans* *Rtzb.* Preuss. Schmarotzt i. Pogonochoerus u. Pissodes.
64. *P. tricolor* *Rtzb.* Preussen. Aus Tortr. laevigana, piceana und Tinea acerifoliella erzogen.
65. *P. Turionellae* *L. Grav.*
P. spuria *Grav.* sec. *Taschenberg.* Schmarotzer von Bomb. pini, Tort. Buoliana u. Cosmia diffinis. Deutschland, Italien.
Ich. Turionellae *L.* F. 1615.
" fuscicornis *Schk.* n. 92.
66. *P. vagatoria* *Fabr.* Deutschl. Ichn. vagatorius *Fabr.* Ent. 146, 50.
67. *P. variabilis* *Holmg.* Schweden.
68. *P. varicornis* *Grav.*
P. rufata *Holmg.*

69. *P. variegata* *Rtzb.* Preuss. Schmarotzt in Tort. Buoliana, resinana und quercana.

70. *P. veluta* *Grav.* Italien, Dtschl.

71. *P. vesicaria* *Rtzb.* Schmarotzer von *Nematus haliceti* u. *pedunculi*.

72. *P. viduata* *Grav.* Italien, Breslau.

265. G. Clistopyga *Gravenhorst* Ichneum. europ. 1829.

1. *Cl. erythraea* *Fonsc.* Frankr.

2. *Cl. haemorrhoidalis* *Grav.* Genua, Wien.

3. *Cl. incitator* *Fabr.* Dtschl., Wien.

4. *Cl. rufator* *Holmg.* Schweden.

5. *Cl. rufescens* *Fonsc.* Frankr.

266. G. Scambus *Hart.* Jahresber. üb. d. Fortschr. d. Forstwiss. 1838.

1. *Sc. inanis* *Schrk.* *Grav.* Aus Tort. micana u. *Tinea Rayella*. Dtschl., Wien.

Ich. Rayellae *Schk.* Boica n. 2114.

2. *Sc. planata* *Hart.*

3. *Sc. sagax* *Hart.* Beide schmarotzen in *Tortrix Buoliana*. Braunschweig.

267. G. Colpomeria *Holmg.* Förs. Uppst. af sveriges Ichneum. 1860.

1. *C. laevigata* *Holmg.* Schweden.

268. G. Theronia *Holmgr.* Monogr. Pimplariarum Suec. 1860.

1. *Th. flavicans* *Fabr.* Europa.

Pimpla flavicans *Grav.* III 141, *Fabr.* Piez. 119, 33. Gezogen aus den verschiedensten Lepidopt.-Puppen. (An den Flügeln fand ich *Entomophthora sphaerosperma* *Fres.* als Pilzkrankheit).

269. G. Ephialtes *Gravenh.* Ichneum. europ. 1829.

1. *Eph. carbonarius* *Christ.* Gezogen aus *Saperda oculata* und *populnea*, *Pagonochoerus pilosus*, *Sesia nutilliformis* und *Cerambyx Heros*. Dtschld., Wien.

Ephialtes gracilis *Zett.* Ins. Lapp. 373, 9 ♂.

2. *Eph. cephalotes* *Holmg.* Ostgothl.

3. *Eph. continuus* *Rtz.* Schmarotzt in *Saperda populnea* und *Nematus laricis*.

4. *Eph. divinator* *Rossi.* Deutschld., Wien.

Ichn. Histrio *Panz.* Faun. Fasc. 92, tab. 7.

5. *Eph. geniculatus* *Brischke.* Wien, Preussen.

6. *Eph. gracilis* *Schrk.* Nürnberg, Wien.

7. *Eph. facialis* *Desv.* England.

8. *Eph. hecticus* *Grav.* Preussen.

9. *Eph. imperator* *Kriechbaum.* Preuss. und Schweden.

10. *Eph. manifestator* *L.* Deutschland, Wien. Schmarotzer von *Buprestis Mariana* u. *Callidium bajulus*. *Ichn. gracilis* *Gmel.* ed. *Lin.* p. 2699, 267.

11. *Eph. mesocentrus* *Grav.* Dtschld., Wien. Aus *Caccyx resinana*.

12. *Eph. messor* *Grav.* Dtschl.

imperator B u. 1 spec

- | | |
|---|---|
| 13. Eph. pectoralis <i>Brischke</i> . Danzig. | 17. Eph. tuberculatus <i>Fourc.</i> Frankr. |
| 14. Eph. rex <i>Kriechbaum</i> . Deutschl. | Pimpla Reissigi <i>Ratzb. Taschb.</i> |
| 15. Eph. ruficollis <i>Desv.</i> England. | l. c. Schmarotzer von Cryptorhinus lapathi. |
| 16. Eph. tenuiventris <i>Holmg.</i> Schwed. | |

270. G. Rhyssa *Gravenhorst* l. c.

- | | |
|---|--|
| 1. Rh. alpestris <i>Holmg.</i> Schweden. | 4. Rh. leucogaster <i>Grav.</i> Warmb. |
| 2. Rh. amoena <i>Fabr.</i> Berlin. | 5. Rh. obliterator <i>Grav.</i> Breslau. |
| 3. Rh. approximator <i>Fabr.</i> Warmbr., Wien. | 6. Rh. persuasoria <i>Grav.</i> |
| Ichn. approximator <i>Fbr.</i> 162, 118. | Ichn. persuasoria <i>L. Faun.</i> 1593. — HS |

271. G. Trachyderma *Grav.* l. c.

1. Tr. breve *Ruthe.* Berlin.
? ad *Chorinaeus* gen. 203.

272. G. Thalessa *Holmgren.* Monogr. Pimplarium Suec. 1860.

1. Th. clavata *Fabr.* Leipzig, Wien.
Rhyssa clavata *Grav.* Ichn. eur. tom. III 280, 123.
2. Th. curvipes *Grav.* Preussen, Wien. Schmarotzt in Xyphidria Camelus.
3. Th. emarginata *Gyl.* Schweden.
4. Th. superba *Schk.* Halle.
Ichn. citrarius *Olivier.* pag. 176 n. 61. ? Banch. quadrator *Schellb.* 1862.

273. G. Poemeria *Holmgren* l. c.

- | | |
|---|---|
| 1. P. brachyura <i>Holmg.</i> Schweden. | 3. P. tipularia <i>Holmg.</i> Schweden. |
| 2. P. notata <i>Holmg.</i> Schweden. | |

274. G. Acoenites *Latreille.* Gen. Crust. et Insect. 1809.

- | | |
|--|--|
| 1. A. arator <i>Grav.</i> Italien.
Ichneum. terebrator <i>Scop.</i> Carn. n. 749. | 3. A. fulvicornis <i>Grav.</i> Ung., Wien. |
| 2. A. dubitator <i>Panz.</i>
Cryptus dubitator <i>Fabr.</i> Piezat. pag. 85. | 4. A. nigripennis <i>Grav.</i> Lausitz. |
| | 5. A. rufipes <i>Grav.</i> Breslau. |
| | 6. A. saltans <i>Grav.</i> Deutschl. |
| | 7. A. tristis <i>Grav.</i> Volhynien. |

275. G. Laption *Nees ab Esenbeck,* Mag. d. naturf. Fr. Berlin 1815.

1. L. femoralis *N.* Sickershausen.

276. G. Arenetra *Holmgr.* l. c.

1. Ar. pilosella *Grav.* Deutschland, Wien.
Tryphon pilosellus *Grav.* Ich. eur. II 125, 73 ♂.
2. Th. tomentosa *Grav.* Europa.
Banchus tomentosus *Grav.* Ichn. europ. III 376.

277. G. Phytodietus Gravenhorst. Ichn. eur. 1829.

- | | |
|--|---|
| 1. Ph. albipes <i>Holmg.</i> Schweden. | 8. Ph. obscurus <i>Desv.</i> England. |
| 2. Ph. astulus <i>Grav.</i> Italien. | 9. Ph. ornatus <i>Desv.</i> England. |
| 3. Ph. chrysostomus <i>Grav.</i> Berlin. | 10. Ph. plantarius <i>Grav.</i> Hannover, Wien. |
| 4. Ph. corvinus <i>Grav.</i> Volhynien. | 11. Ph. rufipes <i>Holmg.</i> Schweden. |
| 5. Ph. coryphaeus <i>Gr.</i> Bresl., Wien. | 12. Ph. segmentator <i>Grav.</i> Deutschl., Wien. |
| 6. Ph. elegans <i>Ruthe.</i> Island. | |
| 7. Ph. maritimus <i>Boié.</i> | |

278. G. Xylonomus Gravenhorst l. c.

- | | |
|---|--|
| 1. X. annulatus <i>Grav.</i> Preuss., Wien. | 9. X. pilicornis <i>Grav.</i> Frankreich, Italien, Deutschl. |
| 2. X. ater <i>Grav.</i> Preussen. | 10. X. praedatorius <i>Fabr.</i> Deutschl. Von <i>Nördlinger</i> aus <i>Callidium sanguineum</i> . |
| 3. X. caligatus <i>Grav.</i> Preuss. Beide aus <i>Tetropium luridum</i> . | 11. X. rufipes <i>Grav.</i> Ung., Ital., Wien. |
| 4. X. depressus <i>Holmg.</i> Schweden. | 12. X. rusticus <i>Desv.</i> England. |
| 5. X. ferrugatus <i>Grav.</i> Oesterr. | 13. X. scaber <i>Grav.</i> Oesterreich. |
| 6. X. filiformis <i>Grav.</i> Preuss., Wien. | 14. X. securicornis <i>Holmg.</i> Schwed. |
| 7. X. irrigator <i>Fabr.</i> Preuss., Wien. Schmarotzt i. <i>Rhagium indigator</i> . Bass. irrigator <i>Fabr.</i> Piez. 97, 15. | 15. X. sepulchralis <i>Holmg.</i> Schwed. |
| 8. X. parvulus <i>Grav.</i> Bresl., Wien. | |

279. G. Echthrus Gravenhorst l. c.

- | | |
|---|---|
| 1. Ech. armatus <i>Grav.</i> Breslau. | 5. Ech. reluctator <i>Lin.</i> Deutschland, Wien. |
| 2. Ech. brevicornis <i>Brischke.</i> Danz. | Ichn. reluctator <i>L.</i> Faun. 1603. |
| 3. Ech. lancifer <i>Grav.</i> Warmbruun. | „ usurpator <i>Scop.</i> Carn. 743. |
| 4. Ech. nuberculatus <i>Grav.</i> Volhynien, Taurien. | |

280. G. Mitroboris Holmgren. Monogr. Pimpl. Suec. 1860.

1. M. cornuta *Rtzb.* Preussen. Aus *Saperda Carcharias*.

281. G. Odontomerus Gravenhorst l. c.

1. Od. appendiculatus *Grav.* Oest.
2. Od. dentipes *L.* Ung., Dtschl., Wien. Gezogen aus *Bombyx Monacha*. Ichn. dentipes *Gmel.* ed. *L.* 2719, 384 ♂. *Anomalon ruspator* *Jurine* 116.
3. Od. melanarius *Holmg.* Schweden.
4. Od. rufiventris *Holmg.* Schweden.
5. Od. spinipes *Grav.* Preussen, Wien.

282. G. Coleocentrus Grav. l. c. *Macrocoleus* Desv. 1850.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>C. calligatus</i> Grav. Pr. Schlesien.
2. <i>C. croceicornis</i> Grav. Wien.
<i>Macrus croceicornis</i> Grav. Ichn.
eur. III 710, 146 ♂.
3. <i>C. excitator</i> Poda ♀. Dtschl., Ung.
♂ <i>Macrus longiventris</i> Grav. | 4. <i>C. filiventris</i> Grav. Dtschl.
<i>Macrus filiventris</i> Gr. III 709.
5. <i>C. soleatus</i> Grav. Dtschl.
<i>Macrus soleatus</i> Gr. III 711. |
|---|--|

283. G. Cryptopimpla Taschenberg. Zeitschrift f. d. ges. Naturw. 1863, XXI. (*Phitodietus* Grav. partim).

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Ch. blanda</i> ♀ Grav. Halle.
2. <i>Ch. calceolata</i> Grav. Volhynien.
<i>Phitodietus corvinus</i> ♀ Grav. | 3. <i>Ch. errabunda</i> ♀ Grav. Dtschl.
4. <i>Ch. microtamia</i> ♀ Grav. II 933
Deutschland. |
|---|--|

Familia IV. **Braconidae** Wesmael.*Divisio I. Cyclostomi.*Subfamilia I. **Braconinae.****284. G. Iphiaulax** Förster. Synops. der Fam. u. Gatt. d. Braconen. Verh. d. n. Ver. Rheinl. XIX. p. 234.

1. *Iph. impostor* Scop. Dtschl.
Bracon impostor Scop. Nees I p. 93.

285. G. Vipio Latreille. Hist. nat. des Ins. 1804.

1. *V. desertor* Fabr. Europa.
Br. desertor Fabr. Nees I p. 125.

286. G. Bracon Fabricius. Syst. Piezat. 1804.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Br. abbreviator</i> Nees. Dtschl.
2. <i>Br. albipennis</i> Nees. Dtschl.
3. <i>Br. analis</i> Nees. Sickersh.
4. <i>Br. anthracinus</i> Nees. Dtschl.
5. <i>Br. aphidiiformis</i> Rtz. Preussen.
Aus <i>Cecidomyia salicina</i> .
6. <i>Br. apiculatus</i> Nees. Pr. Schlesien.
7. <i>Br. appellator</i> Nees. Warmbrunn.
8. <i>Br. aterrimus</i> Rtz. Berl. Schmar-
rotzt in <i>Cynips quercus folii</i> .
9. <i>Br. atrator</i> Nees. Dtschl.
10. <i>Br. atrorufus</i> Nees. Dtschl. | 11. <i>Br. bicellularis</i> Rtz. Preussen.
12. <i>Br. bipartitus</i> Wesm. Belgien.
13. <i>Br. bisignatus</i> Wesm. Belgien.
14. <i>Br. brevisculus</i> Wesm. Darmstdt.
Aus Schildläusen an Eichenrinde.
15. <i>Br. caesus</i> Nees. Dtschl. — A
16. <i>Br. castrator</i> Fabr. Europa. — B
17. <i>Br. caudatus</i> Rtz. Preussen. Ge-
zogen aus <i>Teras terminalis</i> .
18. <i>Br. caudiger</i> Nees. Dtschl., Salzbg. — B
19. <i>Br. ciliatus</i> Nees. Warmbrunn.
20. <i>Br. cingulator</i> Nees. Dtschl. — B
<i>t. arboraria</i> Hs. |
|---|--|

21. *Br. circulator* *Nees*. Dtschl.
 22. *Br. colpophorus* *Wesm.* Preussen.
 Gezogen aus *Bruchus spartii* mit
Pteromalus leguminum.
 B — 23. *Br. daucicola* *Först.* Aachen, Salzb.
 F — 24. *Br. delusor* *Spinola*. Italien.
 25. *Br. deplanator* *Nees*. Dtschl.
 26. *Br. discoideus* *Wesm.* Deutschld.
 Schmarotzt in *Nematus saliceti*
 mit *Campoplex vestigialis* und
 in *Rhynchites populi* u. *betuleti*.
 27. *Br. dispar* *Nees*. Warmbrunn.
 28. *Br. dissimilis* *Nees*. Dtschl.
 29. *Br. diversicornis* *Nees*. Dtschl.
 B — 30. *Br. ebeninus* *Nees*. Dtschl.
 31. *Br. Eccoptogastri* *Rtzb.* Preussen.
 Schmarotzt in *Eccoptogaster ru-*
gulosus.
 R — 32. *Br. erraticus* *Wesm.* Belgien.
 R — 33. *Br. exhilarator* *Nees*. Warmbrunn.
 B — 34. *Br. extricator* *Nees*. Dtschl.
 35. *Br. fasciator* *Nees*. Dtschl.
 36. *Br. flavicornis* *Nees*. Dtschl.
 37. *Br. flavulator* *Rtzb.* Preuss. Gez.
 aus *Pogonocherus fascicularis*.
 38. *Br. fortipes* *Wesm.* Belgien.
 39. *Br. fulvipes* *Nees*. Dtschl., Ischl.
 F — 40. *Br. fuscatus* *Nees*. Dtschl.
 41. *Br. fuscicornis* *Nees*. Dtschl.
 42. *Br. fuscipes* *Nees*. Dtschl.
 43. *Br. fuscicoxis* *Wesm.* Belgien.
 44. *Br. gagates* *Nees*. Dtschl.
 45. *Br. Gallarum* *Rtzb.* Gezogen aus
Nematus saliceti.
 B — 46. *Br. guttiger* *Wesm.* Preuss. Aus
Tinea laricinella.
 B — 47. *Br. hylesini* *Först.* Deutschland,
 Oberöstr. Gezogen aus *Hyle-*
sinus spartii, *polygraphus* und
minimus.
 48. *Br. igneus* *Rtzb.* Brandenbg. Gez.
 aus *Pogonocherus fascicularis*.
 49. *Br. immutator* *Nees*. Deutschld.
 Schmarotzt in *Curculio lapathi*.
 50. *Br. initiatellus* *Rtzb.* Preussen.
 Gez. aus *Eccoptogaster scolytus*.
 51. *Br. inscriptor* *Nees*. Dtschl.
 52. *Br. intercessor* *Nees*. Sickerh.
 53. *Br. laetus* *Wsm.* Belgien. — P
 54. *Br. laevigatus* *Rtzb.* Preussen.
 55. *Br. larvicida* *Wesm.* Belgien.
 56. *Br. labrator* *Rtzb.* Hohenheim. Aus
Curculio notatus.
 57. *Br. longicollis* *Wesm.* Belgien.
 58. *Br. lucidator* *Nees*. Brüssel, Dtschl.
 59. *Br. maculiger* *Wesm.* Belgien.
 60. *Br. mediator* *Nees*. Sickersh.
 61. *Br. megapterus* *Wsm.* Belgien.
 62. *Br. Middendorffii* *Rtzb.* Preussen.
 Aus *Hylesinus piniperda*, *poli-*
graphus und *Bostrichus bidens*.
 63. *Br. migratus* *Wesm.* Belgien. — B
 64. *Br. minutator* *Nees*. Sickerh.
 65. *Br. minutissimus* *Rtzb.* Deutschl.
 Schmarotzt in *Eccoptogaster ru-*
gulosus.
 66. *Br. multiarticulatus* *Rtzb.* Aus *Cur-*
culio notatus.
 67. *Br. nigricollis* *Wesm.* Belgien.
 68. *Br. nigripedator* *Nees*. Warmbr. — B
 69. *Br. nigriventris* *Wesm.* Belgien.
 70. *Br. nitidulator* *Nees*. Dtschl.
 71. *Br. nominator* *Fabr.* Europa. — B
 72. *Br. obscissor* *Nees*. Dtschl.
 73. *Br. ochropus* *Nees*. Dtschl.
 74. *Br. orbiculator* *Nees*. Sickersh.
 75. *Br. orbitator* *Nees*. Dtschl.
 76. *Br. osculator* *Nees*. Dtschl.
 77. *Br. Ostmaeli* *Wsm.* Brüssel. — B
 78. *Br. ovator* *Nees*. Warmbrunn.
 79. *Br. pallidator* *Nees*. Dtschl.
 80. *Br. palpebrator* *Rtzb.* Gezog. aus
Curculio notatus, *Bostrichus la-*
ricis, *bidens* und *Hylesinus pini-*
perda.

81. *Br. parvulus* Wsm. Belgien.
 82. *Br. pellucidus* Rtzb. Kaplitz.
 R — 83. *Br. pectoralis* Wesm. Belgien.
 84. *Br. periculatus* Wesm. Belgien.
 85. *Br. picticornis* Wesm. Brüssel.
 B — 86. *Br. piger* Wesm. Belgien.
 87. *Br. planus* Rtzb. Preussen. Schmarotzt in *Hylesinus spartii*.
 88. *Br. praecox* Wesm. Brüssel.
 89. *Br. punctulator* Nees. Warmbr.
 90. *Br. regularis* Wesm. Warmbrunn.
 91. *Br. Roberti* Wsm. Dtschl.
 B — 92. *Br. rumitator* Nees. Dtschl.
 93. *Br. satanas* Wsm. Belgien.
 94. *Br. scutellaris* Wsm. Aus *Nematopus pedunculi* und *Hylesinus crenatus* in Eichenrinde.
 95. *Br. sinuatus* Nees. Dtschl.

96. *Br. sordidator* Rtzb. Preussen. Gezogen aus *Curculio notatus*.
 97. *Br. stabilis* Wsm. — B
 98. *Br. strobilorum* Rtzb. Aus *Tortrix strobilana* erzogen.
 99. *Br. subcylindricus* Wsm. Belgien.
 100. *Br. superciliosus* Wesm. Brüssel.
 101. *Br. tentator* Nees Dtschl. — B
 102. *Br. tenuicornis* Wesm. Belgien.
 103. *Br. terebella* Wsm. Belgien.
 104. *Br. titulans* Wsm. Brüssel.
 105. *Br. triangularis* Nees Dtschl., Salzb. — B
 106. *Br. urinator* Nees Dtschl.
 107. *Br. variator* Nees.
 108. *Br. variegator* Spin. Dtschl. — B
 109. *Br. vitripennis* Rtzb. Danzig. Gezogen aus *Cecidomyia salicina*.
 110. *Br. xanthogaster* Nees Dtschl.

287. G. Phanomeris Förster. Synops. der Fam. u. Gatt. der Braconen p. 235.

1. *Ph. abnormis* Wsm. Belg. *Exothecus abnormis* Wesm. Brac. d. Belg. I p. 74.

288. G. Xenarcha Förster. l. c.

1. *X. lustrator* Hal. Belgien. *Colastes lustrator* Hal. Ent. Mag. IV. p. 58.

289. G. Xynobius Förster l. c.

- B — 1. *X. pallipes* Förster. Aachen.

290. G. Exothecus Wesmael. Bracon. d. Belg. 1835.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Ex. affinis</i> Wsm. Belgien. | 8. <i>Ex. intermedius</i> Wsm. Belgien. |
| 2. <i>Ex. analis</i> Wsm. Brüssel. | 9. <i>Ex. laevigatus</i> Rtzb. Preussen. |
| 3. <i>Ex. barbatus</i> Wsm. Belgien. | 10. <i>Ex. lignarius</i> Rtzb. Aus <i>Buprestis 4punctata</i> . — B |
| 4. <i>Ex. debilis</i> Wsm. Hohenheim. Gezogen aus <i>Lithoc. cavella</i> und <i>quercifoliella</i> . | 11. <i>Ex. marginellus</i> Wsm. Belgien. |
| 5. <i>Ex. discolor</i> Ruthe. Berlin. | 12. <i>Ex. ruficeps</i> Wsm. Belg. Parasit von <i>Ortalis connexa</i> (Giraud). |
| B — 6. <i>Ex. exsertor</i> Nees. Dtschl. | 13. <i>Ex. tuberculatus</i> Wsm. Belgien. |
| B — 7. <i>Ex. incertus</i> Wsm. Belgien. | |

291. G. Bathystomus Förster. Synops. d. Fam. und Gatt. der Braconen. pag. 135.

1. *B. xanthopus* Först. Aachen.

292. G. Rhysipolis Förster l. c.

1. Rh. mediator *Hal.* England und Dtschl. *Colastes mediator Hal. Ent. Mag. IV p. 56.*

Subfamilia II. **Euspathiidae Förster.****293. G. Euspathius Först. l. c. p. 236.**

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. E. brevicaudis <i>Rtzb.</i> Preuss. Aus <i>Curculio violaceus</i>, <i>Eccoptog. rugulosus</i>, <i>Hylesinus minimus</i> und <i>piniperda</i>.
<i>Spathius brevicaudis Nees.</i> 2. E. clavatus <i>Pz.</i> Preussen. Gezogen aus <i>Anobium striatum</i> und <i>Hederae</i>. 3. E. curvicaudis <i>Rtzb.</i> Preussen. | <ol style="list-style-type: none"> 4. E. exannulatus <i>Rtzb.</i> Preussen. Aus <i>Eccoptogaster scolytus</i>, <i>Bostrichus tiliae</i> u. <i>Hylesinus fraxini</i>. 5. E. pedestris <i>Wesm.</i> Brüssel. 6. E. Radzayanus <i>Rtzb.</i> Preussen. Gezogen aus <i>Gasterocercus depressirostris</i> u. <i>Bupr. biguttata</i>. 7. E. rubidus <i>Nees.</i> Dtschl. 8. E. rugosus <i>Rtzb.</i> Hohenheim. Erz. aus <i>Eccoptogaster intricatus</i>. |
|---|--|

Subfamilia III. **Hecabolidae Förster.****294. G. Lysitermus Förster l. c.**

1. L. pallidus *Först.* Aachen.

295. G. Caenophanes Förster. l. c.

1. C. incompletus *Rtzb.* Preussen. *Brac. incompletus Rtzb. Ichn. d. Forstins. I. 44.* Gezogen aus *Curculio notatus*.

296. G. Acrisis Förster l. c.

1. Ac. gracilicornis *Först.* Aachen.

297. G. Araphis Ruthe. Ent. Z. 1854 p. 343.

1. Ar. tricolor *Ruthe.* Berlin.

298. G. Rhaconothus Ruthe l. c.

1. Rh. gracilis *Ruthe.* Berlin.

299. G. Ecphylus Förster l. c.

1. E. silesiacus *Rtzb.* Preussen. Gezogen aus *Bostrichus binodulus*.
Brac. silesiacus Rtzb. Forstins. II 30.

300. G. Miocolus Förster l. c.

1. M. pallipes *Först.* Aachen.

301. G. Hecabolus *Curtis*. British. Entom. 1824.

1. *H. sulcatus* *Curtis*. England.

302. G. Monolexis *Förster* l. c. pag. 237.

1. *M. fuscicornis* *Först.* Aachen.

303. G. Pambolus *Haliday* Ent. Mag. IV pag. 49. *Dimeris Ruthe*
Först. XIX p. 282 Anm. 10.

1. *P. biglumis* *Hal.* Belgien. Ent. Mag. IV pag. 49.
2. *P. mira* *Ruthe*. Berl. *Dimeris mira* *Ruthe*. Stett. Ztg. 1854 p. 343.

304. G. Polystenus *Förster* l. c.

1. *P. rugulosus* *Först.* Aachen.

305. G. Corystes *Reinhard*. Berl. Entom. Ztg. IX pag. 258.

1. *C. aciculatus* *Reinh.* Wien. Schmarotzer von *Agrilus viridis*.

Subfamilia IV. **Doryctidae.**

306. G. Hedysomus *Förster*. Synops. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 238.

1. *H. elegans* *Förster*. Aachen.

307. G. Coeloides *Wesmael*. Bracon. de Belg. 1835.

1. *C. initiator* *Fabr.* Preuss. Gez. aus *Rhagium indagator* u. *Astyn. aedilis*
mit *Bracon flavator* und *leucogaster*.

308. G. Atanycolus *Förster* l. c.

1. *A. denigrator* *Nees* Deutschland.
Bracon denigrator *Nees* I p. 101.

309. G. Histeromerus *Wesmael*. Brac. de Belg. pag. 65.

1. *H. mystacinus* *Wesm.* Belgien, Deutschl.

310. G. Caenopachys *Först.* Synops. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 239.

1. *C. Hartigi* *Rtzb.* Preussen. Gez. aus *Bastr. bidens*.
Br. Hartigi *Rtzb.* Ichn. der Forstins. II p. 33.

311. G. Dendrosoter *Wesm.* Brac. de Belg.

1. *D. protuberans* *Nees* Dtschl., Frankr. Gez. aus *Eccoptog. Scolytus* u. *intric.*
Eurybolus Curtisi *Rtzb.* III p. 32.

312. G. Heterospilus *Haliday*. Entom. Mag. IV p. 46 1836.

1. *H. tabidus* *Hal.* England.

313. G. Doryctes Haliday. l. c. *Reinhard*. Berl. ent. Ztsch. IX 246.

1. *D. fulviceps* *Rh.* Banat.
2. *D. gallicus* *Reinhard* Frkr.
3. *D. Heydeni* *Reinhard* Preussen, Ungarn, Italien.
4. *D. igneus* *Rtzb.* Preussen.
Br. igneus Ichn. d. Forst. III 36.
Aus *Pogonocherus fascicularis*.
5. *D. imperator* *Hal.* Belgien. Aus *Astynomus aedilis* und *Buprestis berolinensis*.
Heterospilus imperator *Hal.* Ent. Mag. IV 46.
Ischiogonus zonatus *Wsm.* Brac. III 127.
Brac. praecisus *Rtzb.* Ichn. d. Forst. III 36.
6. *D. leucogaster* *Nees* Dtschl. Aus *Rhagium indagator*.
7. *D. longicaudis* *Giraud* Wien.
Ischiogonus longicaudis *Giraud*.
Verh. d. z. b. Ges. Wien. 1857 p. 14.
8. *D. obliterated* *Nees*. Preussen. Gez. aus *Callidium luridum*, *Pissodes notatus*.
Br. disparator *Rtzb.* Ichn. der Forstins. I 45.
9. *D. planiceps* *Reinh.* Königsb.
10. *D. pomarius* *Reinh.* Aus *Pogonocherus fascicularis*, *Eccoptogaster rugulosus* und *pruni*.
11. *D. spathiiformis* *Rtzb.*
Doryctes obliterated *Hal.* Ent. Mag. IV 34.
Br. spathiiformis *Rtzb.* Ichn. d. Forstinsekt. II 37. Gez. aus *Anobium striatum*.
12. *D. striatellus* *Nees* Dtschl.
13. *D. undulatus* *Rtzb.* Hohenheim. Gez. aus *Pogonoch. pissoides*.

314. G. Cyanopterus Wesm. Monogr. d. Brac. de Belg. 1835.

1. *C. flavator* *Fabr.* England.

Subfamilia V. **Hormiidae.****315. G. Chremylus Hal.** Essay on the parasit. Hym. Ent. Mag. I. 1833.

1. *Chr. rubiginosus* *Nees* Deutschl.
Penecerus rubiginosus *Wesm.* III 70. Parasit von *Bruchus granarius*.

316. G. Hormius Nees ab Essenb. Hym. Ichn. affin. Monogr. 1834 p. 155.

1. *H. dimidiatus* *Nees* Deutschl.
2. *H. moniliatus* *Nees* Dtschl.
3. *H. piciventris* *Wesmael* Belgien, Deutschland.

Subfamilia VI. **Rogadidae.****317. G. Petalodes Wesm.** Mon. d. Brac. de Belg. 1835.

1. *P. unicolor* *Wsm.* Deutschl. Gez. aus *Limacodes testudo* (*Giraud*).
Rogas compressor *Herr.-Schäff.* Fauna germ. 156.

318. G. Pelecystoma Wesm. l. c. Reinh. IX. p. 244.1. *P. luteum* Nees Preussen.*Rogas luteus* Nees I 216.2. *P. tricolor* Wsm. Wien. Beide gez. aus *Limacodes testudo* (Giraud).*Exothecus discolor* Ruthe. Stett. ent. Z. 1855 p. 291.**319. G. Ademon** Haliday. Ent. Mag. IV.1. *Ad. decrescens* Nees Warmbrunn.**320. G. Clinocentrus** Haliday l. c.1. *Cl. excubitor* Hal. England.**321. G. Heterogamus** Wesmael. Monogr. d. Brac.1. *H. crypticornis* Wsm. Belgien.**322. G. Rogas** Nees ab Esenb. 1834. Reinhard Berl. ent. Zt. VII 248.1. *R. affinis* Herr.-Sch. Dtschl.2. *R. albitibia* Herr-Schäff. Dtschl.3. *R. alternator* Nees Dtschl.4. *R. apicalis* Reinhard. Bautzen.5. *R. armatus* Wsm. Ob-Öst., Schweiz.*Aleoides armatus* Wsm. III 112.6. *R. bicolor* Spinola.*Brac. bicolor* Sp. Ins. Ligur.

II 128. Berl. ent. Zt.

Var. *zygaenae* Nees Reinh. IX 243.7. *R. bifasciatus* Nees Sickersh.8. *R. carbonarius* Gir. Ung.*Aleoides carbonarius* Gir. Verh.

d. z. b. Ges. Wien. 1857, 186.

9. *R. circumscriptus* Nees Oberöst.Aus *Bomb. vinula* erzogen.*R. testaceus* Hal. Ent. Mag. IV 101.*Aleoides nigriceps* Wsm. Brac.

d. B. III 109.

R. pictus Herr-Schäff. Faun.

germ. 156.

10. *R. coxalis* Sp. Deutschl.11. *R. cruentus* Nees. Aus *Noct. cucubali* erzogen.*R. dorsalis* H.-Sch. Faun. germ.

154, 21, 156. Dtschl., Frkr.

12. *R. dimidiatus* Nees Oester., Frkr., Spanien.*Aleoides nigripalpis* Wesm. III 97 ♂.*Aleoides brevicornis* Wsm. III 98 ♀.13. *R. dispar* Curt. England.14. *R. dissector* Nees. Dtschl., Engl.*R. rugulosus* Hal. Ent. Mag. IV 97.15. *R. Esenbecki* Rtzb. Braunsch. — 516. *R. exsertor* Nees Sickershausen.17. *R. flavipes* Rtzb. Harz. Gezogen aus *Tortrix dorsana*.18. *R. fortipes* Reinh. Südfrankr.19. *R. gasterator* Jur. Frankr.*Bracon gasterator* Jur. Tab. VIII.20. *R. geniculator* Nees Deutschl., Frankr., Piemont. Gezog. aus *Tortrix ocellana*.*R. annulipes* H.-Schäff. F. germ. 156 tab. 8.*R. balteatus* Curtis Brit. Ent. 512.21. *R. grandis* Giraud Wien.22. *R. heterogaster* Wsm. Dtschl., Belg.

23. *R. interstitialis* *Rtzb.* Preussen. Gez. aus *Tortrix resinana*, *cosmophorana*, *Sesia formiciformis*.
24. *R. irregularis* *Wsm.* Paris, Dtschl. *Aleiodes irregularis* *Wsm.* Brac. III 101.
25. *R. laevigatus* *Herr.-Sch.* Dtschl.
26. *R. limbator* *Rtzb.* Dtschl. Aus *Tinea populella*, *Tort. laevigana*.
27. *R. linearis* *Wsm.* Dtschl. Gez. aus *Halias viridana*, *prasinana* und *Noct. trapezina*.
28. *R. miniatus* *Herr.-Schäff.* Wien, Deutschland. *Aleiodes formosus* *Giraud.* Verh. d. z. b. G. zu Wien 1857 p. 186.
29. *R. morio* *Reinh.* Tyrol, Dtschl.
30. *R. mutator* *Nees* Sickersh.
31. *R. nigricornis* *Wsm.* Danzig. Gez. aus *Xylina Solidaginis*. *Rheinh.* Berl. ent. Z. VII. *Aleiodes nigricornis* *Wsm.* III 105.
32. *R. nitidus* *Wsm.* Belgien.
33. *R. nobilis* *Curt.* England.
34. *R. obscurator* *Rtzb.* Dtschl. Gez. aus *Tinea abietella*.
35. *R. pallidicornis* *Hr.-Schäff.* Wien. Danzig.
36. *R. pallipes* *Nees* Schlesien.
37. *R. periscellis* *Reinh.* Dtschl.
38. *R. praerogator* *L.* Dtschl. Gez. aus *Bomb. salicis*.
39. *R. praetor* *Reinhard* Savoyen.
40. *R. procerus* *Wsm.* Dtschl. *Aleiodes procerus* *Wsm.* III 104.
41. *R. pulchripes* *Wsm.* Dtschl. *Aleiodes pulchripes* *Wsm.* III 102.
42. *R. reticulator* *Nees* Sickersh.
43. *R. rugator* *Rtzb.* Hohenheim.
44. *R. rugulosus* *Nees* Dtschl. Belg.
45. *R. signatus* *Nees* Pr. Schles.
46. *R. tenuis* *Rtzb.* Danzig, Wien.
47. *R. testaceus* *Spin.* Dtschl. Gez. aus *Tortrix laevigana* und *Bomb. salicis*.
48. *R. thoracicus* *Rtzb.* Preussen.
49. *R. tristis* *Wsm.* Belgien.
50. *R. vittiger* *Wsm.* Dtschl., Schweiz. *Aleiodes vittiger* *Wesm.* III 112. *Rogas seriatus* *Herr.-Schäff.* F. germ. 156 Taf. n.

323. G. Ischiogonus *Wsm.* Mon. Brac. de Belg. 1835.

1. *Isch. domesticus* *Först.* Aachen. | 3. *Ich. zonatus* *Wsm.* Belgien.
2. *Isch. erythrogaster* *Wsm.* Belg.

Subfamilia VII. **Rhyssalidae.**

324. G. Rhyssalus *Haliday.* Ent. Mag. IV 53.

1. *Rh. clavator* *Hal.* England. | 2. *Rh. indagator* *Hal.* England.

325. G. Atoreuteus *Förster.* Syn. d. F. u. G. d. Brac. XIX p. 241.

1. *At. striatus* *Förster* Aachen.

326. G. Phaenodus *Förster* l. c.

1. *Ph. pallipes* *Först.* Aachen.

327. G. Colastes *Haliday* l. c. p. 55.

1. *C. braconius* *Hal.* Engl.
2. *C. catenator* *Hal.* Engl.
3. *C. decorator* *Hal.* Engl.

4. *C. fragilis* *Hal.* Engl.
5. *C. funestus* *Hal.* London.
6. *C. hariolator* *Hal.* England.

328. G. Noserus *Förster* l. c.

1. *N. facialis* *Först.*

329. G. Oncophanes *Förster* l. c.

1. *O. minutus* *Wesm.* Aachen, Belgien.
Exothecus minutus *Wsm.* Brac. p. 83.

Divisio II. Clidostomi.**Subfamilia VIII. Sigalphidae.****330. G. Allodorus** *Förster* l. c.

1. *All. semirugosus* *Nees* Deutschland.

331. G. Schizoprymnus *Förster* l. c.

1. *Sch. obscurus* *Nees* Deutschland.

332. G. Polydegmon *Förster* l. c.

1. *P. sinuatus* *Förster* Deutschland.

333. G. Sigalphus *Nees ab Esenbeck.*

1. *S. aciculatus* *Rtz.* Preussen. Gez.
aus *Anobium Hederae*.
2. *S. carinatus* *Nees* Dtschl.
3. *S. caudatus* *Nees* Dtschl. Gez.
aus *Tinea complanella*.
4. *S. Curculionum* *Hart.* Braunschw.
Gez. aus *Tinea complanella*.
5. *S. facialis* *Rtz.* Preussen. Gezog.
aus *Anobium Hederae*.
6. *S. fasciatus* *Nees* Deutschland.

7. *S. flavipalpis* *Wsm.* Hohenheim.
Gez. aus *Eccoptogaster*-Arten.
8. *S. floricola* *Wsm.* Belgien.
9. *S. fulvipes* *Curtis* England.
10. *S. hians* *Nees* Dtschl.
11. *S. striatulus* *Nees* Preussen. Gez.
aus *Pissodes notatus*.
12. *S. tenthredinum* *Hart.* Preussen.
Schmarotzt in *Tinea complanella*.

Subfamilia IX. Chelonidae.**334. G. Chelonus** *Jurine.* Nouv. méth. 1807.

1. *Ch. affinis* *Steph.* England.
2. *Ch. annularis* *Nees* Dtschl.
3. *Ch. annulatus* *Nees* Dtschl.
4. *Ch. annulipes* *Nees* Dtschl.

5. *Ch. atriceps* *Rtzb.* Dtschl. Gez.
aus *Curculio violaceus*.
6. *Ch. Bonellii* *Nees* Dtschl.
7. *Ch. canescens* *Wsm.* Dtschl., Belg.

- | | |
|--|--|
| <p>8. <i>Ch. contractus</i> <i>Nees</i> Dtschl.</p> <p>9. <i>Ch. cylindricus</i> <i>Nees</i> Dtschl.</p> <p>10. <i>Ch. elegans</i> <i>Nees</i> Dtschl.</p> <p>11. <i>Ch. exanitus</i> <i>Nees</i> Dtschl.</p> <p>12. <i>Ch. fenestratus</i> <i>Nees</i> Dtschl.</p> <p>13. <i>Ch. Gravenhorsti</i> <i>Nees</i> Dtschl.</p> <p>14. <i>Ch. Klugi</i> <i>Nees</i> Dtschl.</p> <p>15. <i>Ch. laevigator</i> <i>Rtz.</i> Danzig. Schmarotzt in <i>Saperda populnea</i>.</p> <p>16. <i>Ch. lugubris</i> <i>Wsm.</i> Belgien.</p> <p>17. <i>Ch. multiarticulator</i> <i>Rtzb.</i> Danzig. Aus <i>Tortrix laevigana</i> erzogen.</p> <p>18. <i>Ch. mutabilis</i> <i>Nees</i> Dtschl.</p> | <p>19. <i>Ch. nigrinus</i> <i>Erichs.</i> Danzig. Gez. a. <i>Saperda populnea</i> mit <i>Ephialtes continuus</i>.</p> <p>20. <i>Ch. pellucens</i> <i>Nees</i> Dtschl.</p> <p>21. <i>Ch. planifrons</i> <i>Nees</i> Dtschl., Belg.</p> <p>22. <i>Ch. punctulator</i> <i>Först.</i> Deutschl., Aachen. — B</p> <p>23. <i>Ch. retusus</i> <i>Nees</i> Sickershausen.</p> <p>24. <i>Ch. rufipes</i> <i>Nees</i> Dtschl.</p> <p>25. <i>Ch. scaber</i> <i>Nees</i> Dtschl.</p> <p>26. <i>Ch. submuticus</i> <i>Wsm.</i> Belgien.</p> <p>27. <i>Ch. sulcatus</i> <i>Jurine.</i> Frankr. — B</p> |
|--|--|

335. G. Rhytigaster *Wesmael.* Mon. d. Belg. 1835.

1. *Rh. irrorator* *Fabr.* Dtschl. Gez. aus *Noctua Psi* und *tridens*.

336. G. Acampsis *Wesmael* l. c.

1. *Ac. alternipes* *Nees* Dtschl., Frankr.
Chelonus alternipes *Nees* Mon. I. 276.

337. G. Phanerotoma *Wesmael* l. c.

1. *Ph. dentata* *Pz.*
Chelonus dentatus *Panz.* F. germ. 88.

338. G. Ascogaster *Wesmael* l. c.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>As. armatus</i> <i>Wsm.</i> Belgien.</p> <p>2. <i>As. bidentatus</i> <i>Wsm.</i> Belgien.</p> <p>3. <i>As. brevicornis</i> <i>Wsm.</i> Brüssel.</p> <p>4. <i>As. canifrons</i> <i>Wsm.</i> Belg., Dtschl.</p> <p>5. <i>As. dentatus</i> <i>Wsm.</i> Belgien.</p> <p>6. <i>As. gonocephalus</i> <i>Wsm.</i> Brüssel.</p> | <p>7. <i>As. instabilis</i> <i>Wsm.</i> Belgien.</p> <p>8. <i>As. pallidus</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>9. <i>As. quadridentatus</i> <i>Wsm.</i> Belg.</p> <p>10. <i>As. rufidens</i> <i>Wesm.</i> Belgien.</p> <p>11. <i>As. ruficeps</i> <i>Wsm.</i> Brüssel.</p> <p>12. <i>As. varipes</i> <i>Wsm.</i> Brüssel, Dtschl.</p> |
|--|---|

Subfamilia X. **Microgastridae.**

339. G. Ecclites *Först.* Syn. d. F. u. Gatt. d. Brac. Verh. d. n. Ver. XIX

1. *E. clypeatus* *Först.* Aachen. — B

340. G. Cardiochiles *Nees ab Esenbeck.* Hym. Ichn. aff. Mon. 1834. — B

1. *C. saltator* *Fabr.* Dtschl., Frankreich.

341. G. Acaelius *Hal.* (*Adelius* *Hal.* *Pleiomereis* *Wesm.*)

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>A. clandestinus</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>2. <i>A. dubius</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> | <p>3. <i>A. determinatus</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>4. <i>A. erythranus</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> |
|---|---|

5. *A. germanus* Hal. England.
6. *A. hyalinipennis* Först. Aachen.
7. *A. parvulus* Först. Aachen.

342. G. Dirrhope Förster l. c.

1. *D. rufa* Först. Aachen.

343. G. Mirax Hal. Ent. Mag. II p. 230 n. 467 in Add. et Corr.

1. *M. spartii* Hal. England.

344. G. Apanteles Förster l. c.

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>A. eupatorii</i> Först. Aachen. 2. <i>A. laevigatus</i> Först. Aachen. 3. <i>A. obscurus</i> N. E. Dtschl. | <ol style="list-style-type: none"> 4. <i>A. reconditus</i> N. E. Dtschl.
Microg. reconditus Nees. |
|--|--|

345. G. Microplitis Förster l. c.

1. *M. sordipes* N. E. Dtschl., Belgien.
Microg. sordipes Nees I pag. 164.

346. G. Microgaster Latr. Hist. nat. Crust. des Ins. XIII 1804.

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>M. abdominalis</i> Nees Dtschl. 2. <i>M. aduncus</i> Ruthe Berlin. 3. <i>M. affinis</i> Nees Dtschl., Wien.
Aus Lip. auriflua (Scheffer). 4. <i>M. albipennis</i> Nees Dtschl. 5. <i>M. alvearifex</i> Sch. Baiern. 6. <i>M. alvearius</i> Spin. Italien. Gezog.
aus Nematus septentrionalis. 7. <i>M. analis</i> Nees Dtschl. 8. <i>M. annularis</i> Hal. England. 9. <i>M. anomalon</i> Curt. England. 10. <i>M. aphidum</i> Sp. Italien. 11. <i>M. arenarius</i> Hal. England. 12. <i>M. ater</i> Rtzb. Preussen. Gezog.
aus Geometra brumata. 13. <i>M. auriculatus</i> Sp. Italien. 14. <i>M. avarus</i> Först. Aachen. 15. <i>M. bicolor</i> Nees Dtschl. 16. <i>M. brevicornis</i> Wsm. Belgien. 17. <i>M. breviventris</i> Rtzb. Preussen.
Gez. aus Cynips terminalis. 18. <i>M. calcaratus</i> Hal. England. 19. <i>M. callidus</i> Hal. England. | <ol style="list-style-type: none"> 20. <i>M. canaliculatus</i> Wsm. Brüssel. 21. <i>M. candidatus</i> Hal. England. 22. <i>M. carbonarius</i> Wsm. Brüssel. 23. <i>M. circumscriptus</i> Nees Dtschl. 24. <i>M. compressus</i> Wsm. Brüssel. 25. <i>M. connexus</i> Nees Dtschl. 26. <i>M. coniferae</i> Hal. England. 27. <i>M. contaminatus</i> Hal. England. 28. <i>M. crassicornis</i> Ruthe Berlin. 29. <i>M. cruciatus</i> Rtzb. Preussen. Gez.
aus Tort. hercyniana. 30. <i>M. delectus</i> Hal. England. 31. <i>M. deprimator</i> Nees. Dtschl.
<i>M. Spinolae</i> Hal. 32. <i>M. deprimatus</i> Nees Dtschl. 33. <i>M. difficilis</i> Nees Dtschl. 34. <i>M. dilutus</i> Rtzb. Preussen. Gez.
aus Bombyx auriflua. 35. <i>M. dorsalis</i> Nees Dtschl. 36. <i>M. emarginatus</i> Nees Dtschl. 37. <i>M. ensiformis</i> Rtzb. Preussen. Gez.
aus Tortrix pygmaeana, quer-
cana u. Rhodites rosae. |
|--|---|

38. *M. equestris* Hal. England.
 39. *M. evonymellae* Rtzb. Preussen.
 40. *M. exiguus* Hal. England.
 41. *M. falcator* Rtzb. Danzig. Gez. aus *Cecidomya salicina*.
 42. *M. falciger* Wsm. Brüssel.
 43. *M. flavilabris* Rtzb. Preussen. Gez. aus *Tortrix hercyniana*.
 44. *M. flavipes* Hal. Engl.
 45. *M. flavolimbatus* Rtzb. Dtschl. Gez. aus *Lithocolletis pomifoliella* u. *populifoliella*.
 46. *M. formosus* Wsm. Brüssel.
 47. *M. fossulatus* Bouché Berlin.
 48. *M. fuliginosus* Wsm. Brüssel.
 49. *M. fulvicornis* Wsm. Belgien.
 50. *M. fulvipes* Wsm. Belgien.
 B — 51. *M. gagates* Nees Dtschl.
 52. *M. Gastropachae* Bé. Danzig. Gez. aus *Bombyx neustria* u. *Tortrix immundana*.
 B — 53. *M. globatus* Nees Dtschl.
 var. *rufipes* Nees.
 var. *anthomyiarum* Bouché.
 var. *amentharum* Rtzb.
 54. *M. glomeratus* L. Dtschl.
 55. *M. gracilis* Ruthe Berlin.
 56. *M. heterocerus* Ruthe Berlin.
 S — 57. *M. hilaris* Hal. England.
 B — 58. *M. hoplites* Rtzb. Preussen. Gez. aus *Lithocolletis populifoliella* und *Chrysomela tremulae*.
 P — 59. *M. immunis* Hal. England.
 60. *M. impressus* Wsm. Brüssel.
 61. *M. impurus* Wsm. Belgien.
 62. *M. incertus* Ruthe Island.
 63. *M. inclusus* Rtzb. Preuss. Schmarotzer von *Bombyx auriflua*.
 64. *M. ingratus* Hal. Berlin.
 65. *M. insidens* Rtzb. Preussen. Gez. aus *Bombyx caja* u. *Noct. coeruleocephala*.
 66. *M. intercus* Schn. Europa.
 67. *M. intricatus* Hal. England.
 68. *M. juniperini* Bé. Dtschl.
 69. *M. lacteus* Nees Dtschl.
 70. *M. lactipennis* Rtzb. Preuss. Gez. aus *Bombyx chrysorrhoea*.
 71. *M. laevigatus* Rtzb. Preussen. Gez. aus *Curculio betuleti*.
 72. *M. laevis* Rtzb. Hohenheim.
 73. *M. lateralis* Hal. England.
 74. *M. lineipes* Wsm. Brüssel. — P
 75. *M. lineola* Curt. England.
 76. *M. Liparidis* Rtzb. Preussen. Gez. aus *Bombyx dispar*.
 77. *M. lividipes* Wsm. Belgien.
 78. *M. longicauda* Wsm. Belgien. Gez. aus *Solenobia lichenella*.
 79. *M. lugens* Rtzb. Danzig. Gez. aus *Tort. heparana* et *Bergmannana*.
 80. *M. lugubris* Ruthe Berlin.
 81. *M. majalis* Wsm. Brüssel.
 82. *M. marginatus* Nees Dtschl.
 83. *M. medianus* Rtzb. Preussen. Gez. — Fr
 aus *Tinea evonymella*.
 84. *M. mediator* Hal.
Microgaster fulvicornis Wsm. Belgien, England.
 85. *M. melanoscelus* Rtzb. Dtschld. Gez. aus *Bomb. dispar* u. *salicis*.
 86. *M. moestus* Rtzb. Preussen. — B
 87. *M.?* *nassutus* Hal. England.
M. dimidiatus Wsm.
 88. *M. necator* Scharf. Europa. — P
 89. *M. nemorum* Hart. Preuss. Gez. aus *Bombyx pini*.
 90. *M. nigricans* Nees Dtschl.
 91. *M. nigripes* Rtzb. Harz. Gez. aus *Phycis abietella*.
 92. *M. nigriventris* Nees Dtschl.
 93. *M. nitidulus* Wsm. Brüssel. — P
 94. *M. obscurus* Nees Dtschl.

- B — 95. *M. ocellatae* *Bouché*. Dtschl.
M. canaliculatus *Wsm.* Schmarrotzt in *Sphinx ocellata*, *populi* und *Noctua psi*.
96. *M. ochrostigma* *Wsm.* Dtschl.
97. *M. opacus* *Ruthe* Berlin.
- B — 98. *M. octonarius* *Rtzb.* Preussen.
 Schmarrotzt in *Lithosia quadra*.
99. *M. parvulus* *Ruthe* Berlin.
- B — 100. *M. perspicuus* *Nees* Dtschl.
101. *M. placidus* *Hal.* England.
102. *M. popularis* *Hal.* England.
103. *M. posticus* *Nees* Dtschl.
M. marginellus *Wsm.*
104. *M. picridis* *Boié.* Preussen. Gez.
 aus *Pontia crataegi*.
105. *M. praepotens* *Hal.* England.
106. *M. praetextator* *Hal.* Irland.
107. *M. procerus* *Ruthe* Berlin.
108. *M. pubescens* *Rtzb.* Preuss. Schmarrotzt in *Bomb. dispar*.
109. *M. punctiger* *Wsm.* Belgien.
110. *M. Ratzeburgi* *Ruthe* Berlin.
 var. *fumipennis* *Rtzb.*
111. *M. rubripes* *Hal.* London.
112. *M. ruficornis* *Ruthe* Berlin.
113. *M. ruficrus* *Hal.* London.
114. *M. rufilabris* *Rtzb.* Preussen.
115. *M. rufipes* *Nees* Dtschl.
116. *M. rugulosus* *Nees* Dtschl.
M. infumatus *Hal.*
- B — 117. *M. russatus* *Hal.* Irland.
- F — 118. *M. semicircularis* *Rtzb.* Deutschld.
 Schmarrotzt in *Tort. hercyniana*.
- B — 119. *M. sericeus* *Nees* Dtschl.
- B — 120. *M. sessilis* *Spinola.* Preussen,
 Italien, Wien. Gez. aus *Tortrix laevigana* und *Coleoph. balotella* u. *aurogutella*.
121. *M. sodalis* *Hal.* England.
- B — 122. *M. solitarius* *Rtzb.* Preussen. Gez.
 aus *Bombyx dispar*.
123. *M. sordidus* *Nees* Dtschl.
124. *M. sordipes* *Nees* Dtschl.
M. tuberculatus *Bouché.*
125. *M. spectabilis* *Hal.* Engl.
126. *M. Spinolae* *Nees* Dtschl., Wien. — B
 Aus *Noctua nervosa* und *oleracea* erzogen.
127. *M. spurius* *Wsm.* Brüssel. Schmarrotzer von *Bomb. vinula*. — B
128. *M. sticticus* *Ruthe* Berlin. — B
129. *M. stigmaticus* *Rtzb.* Deutschld.
 Schmarrotzt in *Noctua trapezina*, *Bombyx caja* u. *Tinea cognatella*.
130. *M. subcompletus* *Nees* Dtschl. — B
M. annulipes *Hal.*
131. *M. subincompletus* *Rtzb.* Aus *Gracilaria frankella* erzogen.
132. *M. tau* *Rtzb.* Dtschl. Schmarrotzt in *Tortrix laevigana*.
133. *M. tenebrosus* *Wsm.* Belgien.
134. *M. terebrator* *Rtzb.* Preussen.
 Schmarrotzer v. *Tinea leucatella*.
135. *M. tibialis* *Nees* Dtschl. — B
 var. *mesorius* *Hal.*
 var. *meridianus* *Hal.*
 var. *luctuosus* *Hal.*
136. *M. triangulator* *Wsm.* Belgien. — B
137. *M. tristis* *Nees* Dtschl. — B
138. *M. tuberculifer* *Wsm.* Belgien.
139. *M. umbellatarum* *Hal.* Belgien.
140. *M. varipes* *Ruthe* Berlin.
141. *M. vestalis* *Hal.* England.
142. *M. viduus* *Ruthe* Berlin. — B
143. *M. viminetorum* *Wsm.* Belgien.
144. *M. vinulae* *Bé.* Preussen. — B
145. *M. vitripennis* *Curt.* London.
146. *M. Wesmaeli* *Ruthe.*
 var. *fumipennis* *Rtzb.* Preuss. — B
147. *M. xanthopus* *Ruthe* Berlin.
148. *M. xanthostigma* *Hal.* Engl. — B
secondaria *Bé.*

347. G. Elasmosoma Ruthe. Först. Verh. nat. Ver. XIX p. 283.

1. *E. berolinense* Ruthe Berlin, Aachen.

Subfamilia XI. **Agathididae.****348. G. Agathis Latreille. Hist. nat. d. Ins. 1804.**

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Ag. breviseta</i> Nees Dtschl. | 5. <i>Ag. purgator</i> Nees Dtschl. |
| 2. <i>Ag. glaucoptera</i> Nees Dtschl. | 6. <i>Ag. rufipalpis</i> Nees Dtschl. |
| 3. <i>Ag. malvacearum</i> Latr. Frkr. | 7. <i>Ag. singenesiae</i> Nees Sickersh. |
| 4. <i>Ag. niger</i> Nees Deutschl., Wien.
Stets auf <i>Pyrethrum corymbosum</i> (Scheffer). | 8. <i>Ag. tibialis</i> Nees Warmbrunn. |
| | 9. <i>Ag. umbellatarum</i> Nees Sickersh. |

349. G. Disophrys Förster. Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Braconen.

1. *D. inculpator* Nees Deutschland.

Agathis inculpator Nees I 138.

350. G. Cremnops Förster l. c.

1. *Cr. deflagrator* Nees Deutschland.

Agathis deflagrator Nees I p. 139.

Subfamilia XII. **Eumicrodidae.****351. G. Cenostomus Förster l. c.**

1. *C. lugubris* Förster Aachen.

252. G. Orgilus Haliday. Ent. Mag. III 145.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Or. laevigator</i> Nees Dtschl. | 3. <i>Or. punctulator</i> Nees I 150. Dtschl.
<i>Microdus abbreviator</i> Rtz. Ichn.
der Forst. III 45. |
| 2. <i>Or. obscurator</i> Nees Dtschl.
<i>Microdus obscurator</i> Nees I 151.
<i>Macropalpus leptcephalus</i> Rtz.
Ichn. d. Forst. I 57. Aus <i>Tortrix</i> Buoliana u. <i>Gelechia anthyllidella</i> . | 4. <i>Or. rubrator</i> Rtz. Dtschl.
<i>Ischius rubrator</i> Rtz. Ichn. d.
Forstins. III 44. Gez. aus <i>Psyche</i>
<i>viciella</i> . |
| | 5. <i>Or. rugosus</i> Nees Dtschl., Frankr.
<i>Microg. rugosus</i> Nees I 188. |

353. G. Diatmetus Förster. Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 246.

1. *D. gloriator* Nees Deutschland.

Microdus gloriator Nees.

354. G. Eumicrodus Förster l. c.

1. *E. calculator* Fabr. Deutschland.

Microdus calculator Fabr.

Subfamilia XIII. **Pachylommatidae.****355. G. Eurypterna** Förster l. c.

1. *E. Cremieri* Bréb. Deutschland.
Pachylomma Cremieri Bréb.

356. G. Pachylomma Bréb. S. Enc. Méth. Ins. X p. 23.

1. *P. buccata* Bréb.
Hybrizon latebricola Nees I p. 28.

Subfamilia XIV. **Aphidiidae.****357. G. Toxares** Haliday. Ent. Mag. I 487.

1. *T. deltiger* Hal. Brüssel.

358. G. Ellassus Wesmael. Monogr. d. Brac. d. Belg. 1835.

1. *E. parvicornis* Nees Deutschland.
Aphidius parvicornis Nees I p. 16.

359. G. Monoctonus Haliday. Ent. Mag. I p. 488.

1. *M. caricis* Hal. England. | 2. *M. nervosus* Hal. England.

360. G. Praon Haliday. l. c. p. 484.

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. <i>Pr. abjectus</i> Hal. Engl. | 4. <i>Pr. exoletus</i> Nees Dtschl. |
| 2. <i>Pr. collaris</i> Först. Aachen. | <i>Aphidius exoletus</i> Nees. Gezog.
aus Blattläusen von Weiden. |
| 3. <i>Pr. dorsalis</i> Hal. London. | 5. <i>Pr. flavinodis</i> Hal. Engl. |
| | 6. <i>Pr. volucris</i> Hal. Engl. Frankr. |

361. G. Coelonotus Förster. Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 248.

1. *C. rufus* Förster Aachen.

362. G. Aclitus Förster l. c.

1. *Ac. obscuripennis* Förster Aachen.

363. G. Aphidius Nees ab Es. Mon. I p. 26.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>A. ambiguus</i> Hal. London. | 8. <i>A. constrictus</i> Nees Dtschl. |
| 2. <i>A. arundinis</i> Hal. England. | 9. <i>A. crepidis</i> Hal. England. |
| 3. <i>A. asteris</i> Hal. England. | 10. <i>A. diminuens</i> Nees Sickersh. |
| 4. <i>A. avenae</i> Hal. London. | 11. <i>A. duodecimarticulatus</i> Rtzb. Danz.
Aus <i>Cecidomyia salicina</i> . |
| 5. <i>A. brevicornis</i> Nees Sickersh. | 12. <i>A. eglanteriae</i> Hal. England. |
| 6. <i>A. cingulatus</i> Ruthe Berlin. | 13. <i>A. ephippium</i> Hal. England. |
| 7. <i>A. cirsi</i> Hal. England. | |

- | | |
|--|--|
| 14. <i>A. ervi</i> Hal. England. | 28. <i>A. plantstipes</i> Nees Dtschl. |
| 15. <i>A. exiguus</i> Hal. England. | 29. <i>A. protaeus</i> Wsm. Brüssel. |
| 16. <i>A. flavidens</i> Rtz. Aus Puppen einer Tachina, welche aus Monacha-Raupen hervorgekommen. | 30. <i>A. ribis</i> Hal. Engl. |
| 17. <i>A. fumatus</i> Hal. England. | 31. <i>A. rosarum</i> Nees Dtschl. |
| 18. <i>A. geranii</i> Först. Aachen. | 32. <i>A. restrictus</i> Nees. Schmarotzt in Aphis aceris mit Aphidius protaeus. |
| 19. <i>A. inclusus</i> Rtz. Dtschl. | 33. <i>A. rufus</i> Först. Aachen. |
| 20. <i>A. infirmus</i> Nees Dtschl. | 34. <i>A. salicis</i> Hal. Preussen. |
| 21. <i>A. infulatus</i> Hal. England. | 35. <i>A. tuberculatus</i> Wsm. Belgien. |
| 22. <i>A. laricis</i> Hal. England. | 36. <i>A. urticae</i> Hal. England. |
| 23. <i>A. matricariae</i> Hal. Engl. | 37. <i>A. varius</i> Nees Preussen. Gezog. aus Aphis pini. |
| 24. <i>A. melanocephalus</i> Nees Sickersh. | 38. <i>A. Wissmanni</i> Rtz. Dtschl. Aus Lachnus quercus. |
| 25. <i>A. obsoletus</i> Wsm. Belgien. | |
| 26. <i>A. pictus</i> Hal. Preussen. | |
| 27. <i>A. pini</i> Hal. Preussen. | |

364. G. Paralipsis Förster Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 248.

1. *P. enervis* Nees Deutschland.
Aph. enervis Nees I p. 26.

365. G. Lysiphlebus Förster l. c.

1. *L. dissolutus* Nees Deutschland.
Aph. dissolutus Nees I p. 23.

366. G. Diaeretus Förster l. c.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>D. chenopodii</i> Först. Aachen. | 3. <i>D. leucopterus</i> Hal. England. |
| 2. <i>D. leucarpus</i> Först. Aachen. | |

367. G. Adialytus Förster l. c.

1. *A. tenuis* Förster Aachen.

368. G. Trioxys Haliday. Essay par. hym. Ent. Mag. I 1833.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Tr. aceris</i> Hal. England. | 7. <i>Tr. compressicornis</i> Ruths Berlin. |
| 2. <i>Tr. angelicae</i> Hal. England. | 8. <i>Tr. heraclei</i> Hal. England. |
| 3. <i>Tr. auctus</i> Hal. England. | 9. <i>Tr. letifer</i> Hal. England. |
| 4. <i>Tr. brevicornis</i> Hal. London. | 10. <i>Tr. minutus</i> Hal. England. |
| 5. <i>Tr. centaureae</i> Hal. England. | 11. <i>Tr. pallidus</i> Hal. England. |
| 6. <i>Tr. chenopodii</i> Först. Aachen. | 12. <i>Tr. resolutus</i> Hal. England. |

369. G. Lipolexis Förster. Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 249.

1. *L. gracilis* Förster Aachen.

Subfamilia XV. **Euphoridae.****370. G. Cosmophorus** *Rtzb.* Ichn. d. Forstinsekt. II p. 72.

- 1.
- C. Klugi*
- Rtzb.*
- Preussen. Aus
- Hylesinus poligraphus*
- .

371. G. Streblocera *Westwood.* Phil. Mag. 1833 p. 342.

- 1.
- St. fulviceps*
- Wstw.*
- England. | 2.
- St. macroscapa*
- Ruthe*
- Berlin.

372. G. Eutanycerus *Förster.* Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 251.

- 1.
- E. Halidayanus*
- Först.*
- Aachen.

373. G. Syncretus *Förster* l. c.

- 1.
- S. vernalis*
- Wsm.*
- Belgien, England.

Microct. vernalis *Wsm.* Brac. Belg. p. 65.*Perilit. idalius* *Hal.* Ent. Mag. III 38." *conterminus* *Nees* I 32.**374. G. Microctonus** *Wesmael.* Monogr. d. Brac.

- 1.
- M. aethiops*
- Wsm.*
- Brüssel.

- 2.
- M. bicolor*
- Wsm.*
- Brüssel.

- 3.
- M. boops*
- Wsm.*
- Belgien.

- 4.
- M. claviventris*
- Wsm.*
- Belg.

- 5.
- M. elegans*
- Ruthe*
- Berlin.

- 6.
- M. forticornis*
- Först.*
- Aachen.

- 7.
- M. intricator*
- Ruthe*
- Island.

- 8.
- M. nitidus*
- Förster*
- Aachen.

- 9.
- M. paricornis*
- Ruthe*
- Berlin.

- 10.
- M. politus*
- Ruthe*
- Berlin.

- 11.
- M. rutilus*
- Nees*
- Dtschl.

- 12.
- M. terminatus*
- Nees*
- Dtschl.

- 13.
- M. vaginatus*
- Wsm.*
- Brüssel.

375. G. Eustalocerus *Förster.* Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 251.

- 1.
- E. clavicornis*
- Wsm.*
- Belgien.

Microct. clavicornis *Wsm.* I 65.**376. G. Wesmaelia** *Förster* l. c.

- 1.
- W. pendula*
- Förster*
- Aachen.

377. G. Euphorus *Nees ab Esenbeck.* Reinh. Berl. ent. Ztsch. 1862 p. 327.

- 1.
- E. accinctus*
- Hal.*
- Belgien.

- 2.
- E. apicalis*
- Curt.*
- Dtschl.

Microct. clavicornis var. I. *Wsm.*

- 3.
- E. basalis*
- Curt.*
- Dtschl.

- 4.
- E. brevicornis*
- Nees-H.-Sch.*
- Dtschl.

Perilitus brevicornis *Nees.*

- 5.
- E. claviventris*
- Wsm.*
- Belgien.

- 6.
- E. deficiens*
- Ruthe*
- Berlin.

- 7.
- E. fuscipennis*
- Ruthe*
- Berlin.

- 8.
- E. fulvipes*
- Curt.*
- Berlin.

- 9.
- E. intactus*
- Hal.*
- England.

- 10.
- E. laeviventris*
- Ruthe*
- Berlin.

- 11.
- E. mitis*
- Hal.*
- England, Dtschl.

- 12.
- E. nitidus*
- Curt.*
- Dtschl.

Leiophron nitidus *Curtis.*

- 13.
- E. orchesiae*
- Curt.*
- Dtschl. Aus
- Orchesia micans.*

Euphorus barbiger *Wsm.* var. I.

14. *E. pallicornis* Nees Dtschl.
 15. *E. pallidistigma* Curt. Dtschl.
 Microct. parvulus Ruthe.
 16. *E. pallipes* Curtis Dtschl.
 Microct. barbiger Wsm. Brac. I
 p. 69.
 Microct. brevicornis Ruthe.
 Peristenus barbiger Först. l. c. 254.

17. *E. picipes* Curt. Dtschl., Engl.
 Leiophron picipes Curt.
 Microct. electus Ruthe. Stett.
 Zeit. XVII p. 305.
 18. *E. reclinator* Ruthe. Berlin.
 19. *E. similis* Curtis England.
 Leiophron similis Curtis.
 20. *E. tricolor* Ruthe Berlin.

378. G. Dinocampus Förster l. c.

1. *D. terminatus* Nees I p. 30. Deutschland.

379. G. Loxocephalus Förster l. c.

1. *L. longipes* Förster Aachen.

Subfamilia XVI. **Perilitidae.**

380. G. Zemiotes Förster l. c.

1. *Z. albitarsis* Nees Deutschland.
 Perilit. albitarsis Nees I p. 34.

381. G. Protelus Förster l. c.

1. *Pr. chrysophthalmus* Nees Dtschl. Aus Myelois suavella.

382. G. Perilitus Nees ab Es.

1. *P. affinis* Wsm. Brüssel.
 2. *P. albipes* Nees Pr. Schles.
 3. *P. bicolor* Wsm. Belgien, Engl.,
 Wien.
 Perilitus conterminus Hal. Ent.
 Mag. III 36.
 4. *P. brevicollis* Hal. Brüssel.
 5. *P. brevicornis* Rtzb. Preuss. Aus
 Bomb. neustria et processionea.
 6. *P. brevipes* Wsm. Belgien.
 7. *P. cerealium* Hal. Brüssel.
 Microct. aemulus Ruthe.
 Perilitus rufipes Herr.-Schäff. I.
 c. 156.
 8. *P. cinctellus* Rtzb. Preussen.
 9. *P. consimilis* Nees Schlesien.
 10. *P. consultor* Nees Dtschl.

11. *P. deceptor* Wsm. Dtschl.
 12. *P. dilutus* Rtzb. Preussen.
 13. *P. dispar* Nees Dtschl.
 14. *P. dubius* Wsm. Belg. Dtschl.
 Peril. rutilus H.-Sch. I c. 156.
 15. *P. erythrogaster* Herr.-Sch. Belg.
 16. *P. falciger* Ruthe Berlin.
 17. *P. fasciatus* Rtzb. Preussen. Gez.
 aus Bomb. bucephala u. quadra.
 18. *P. flaviceps* Rtzb. Preussen. Aus
 Tort. hercyniana et piceana.
 19. *P. formosus* Wsm. Brüssel.
 20. *P. foveolatus* Reinhard. Berl. ent.
 Ztschr. VI 1862 p. 326. Paris.
 21. *P. fulviceps* Ruthe Berlin.
 22. *P. fuscipes* Wsm. Berlin.
 23. *P. geniculatus* Först. Aach., Wien.

abdominalis B

2 spec.

- | | |
|--|--|
| <p>24. <i>P. gracilis</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. Gez.
aus <i>Tortrix roborana</i>.</p> <p>25. <i>P. islandicus</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>26. <i>P. labialis</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>27. <i>P. laeviventris</i> <i>Wsm.</i> Brüssel.</p> <p>28. <i>P. lancearius</i> <i>Ruthe</i> Berlin.
<i>Microct. lancearius</i> <i>Ruthe</i> l. c.
pag. 294.</p> <p>29. <i>P. laticeps</i> <i>Wsm.</i> Belgien.</p> <p>30. <i>P. longicaudis</i> <i>Rtzb.</i> Preussen.</p> <p>31. <i>P. longicornis</i> <i>Rtzb.</i> Preuss., Wien.
Beide gez. aus <i>Bomb. neustria</i>.</p> <p>32. <i>P. melanopus</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>33. <i>P. obsoletus</i> <i>Wsm.</i> Belgien.</p> <p>34. <i>P. pallidus</i> <i>Nees</i> Schlesien.</p> <p>35. <i>P. parvicornis</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>36. <i>P. peregrinus</i> <i>Herr.-Sch.</i> Dtschl.,
Frankreich.</p> <p>37. <i>P. petiolatus</i> <i>Nees</i> Dtschl.</p> <p>38. <i>P. plumicornis</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> | <p>39. <i>P. rufescens</i> <i>Först.</i> Aachen.</p> <p>40. <i>P. ruficeps</i> <i>Nees</i> Schlesien.</p> <p>41. <i>P. rugator</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. Gez.
aus <i>Bomb. neustria</i> u. <i>castrensis</i>.</p> <p>42. <i>P. rutilus</i> <i>Nees</i> Preussen.
<i>P. ruralis</i> <i>Herr.-Sch.</i> 156 ♂.
<i>P. luteus</i> <i>Herr.-Sch.</i> 156 ♀.</p> <p>43. <i>P. secalis</i> <i>Linné</i> Dtschl.
<i>Microct. spurius</i> <i>Ruthe</i> l. c. p. 297.
<i>Microct. bicolor</i> <i>Rtzb.</i> Ichn. II 57.
Gez. aus <i>Bombyx pini</i>.</p> <p>44. <i>P. simulator</i> <i>Nees</i> Dtschl.</p> <p>45. <i>P. tabidus</i> <i>Wsm.</i> Belgien.</p> <p>46. <i>P. terminatus</i> <i>Nees</i> Wien, Dtschl.
Gezog. aus <i>Coccinella 9punctata</i>
(<i>Scheffer</i>).</p> <p>47. <i>P. vaginator</i> <i>Wsm.</i> p. 62.
<i>P. clavatus</i> <i>Herr.-Sch.</i> I c. p. 156.</p> <p>48. <i>P. versicolor</i> <i>Wsm.</i> Brüssel.</p> <p>49. <i>P. xanthomelas</i> <i>Wsm.</i> Belg., Engl.</p> |
|--|--|

383. G. Meteorus *Haliday*. Ent. Mag. III 1835.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>M. abdominator</i> <i>Nees</i> Dtschl.</p> <p>2. <i>M. albicornis</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>3. <i>M. albitarsis</i> <i>Nees</i> Dtschl., Engl.
<i>Peril. dispar</i> <i>Wsm.</i> I 22.</p> <p>4. <i>M. ambiguus</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>5. <i>M. atrator</i> <i>Hal.</i> England.</p> <p>6. <i>M. bimaculatus</i> <i>Wsm.</i> Brüssel.</p> <p>7. <i>M. brevipes</i> <i>Wsm.</i> Belgien.</p> <p>8. <i>M. brunnipes</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>9. <i>M. caligatus</i> <i>Hal.</i> Engl.</p> <p>10. <i>M. chlorophthalmus</i> <i>Nees</i> Dtschl.</p> <p>11. <i>M. cinctellus</i> <i>Nees</i> Dtschl.</p> <p>12. <i>M. colon</i> <i>Hal.</i> Engl.</p> <p>13. <i>M. confinis</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>14. <i>M. consors</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>15. <i>M. deceptor</i> <i>Wsm.</i> Dtschl.</p> <p>16. <i>M. decoloratus</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>17. <i>M. delator</i> <i>Hal.</i> England.</p> <p>18. <i>M. facialis</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>19. <i>M. fallax</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> | <p>20. <i>M. filator</i> <i>Hal.</i> England.</p> <p>21. <i>M. fragilis</i> <i>Wsm.</i> Belg., Dtschl.</p> <p>22. <i>M. gracilis</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>23. <i>M. jaculator</i> <i>Hal.</i> Engl.</p> <p>24. <i>M. ictericus</i> <i>Nees</i> Dtschl.</p> <p>25. <i>M. laeviventris</i> <i>Wsm.</i> Brüssel.</p> <p>26. <i>M. laticeps</i> <i>Wsm.</i> Belgien.</p> <p>27. <i>M. liquis</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>28. <i>M. luridus</i> <i>Ruthe</i> Dtschl.</p> <p>29. <i>M. medianus</i> <i>Ruthe</i> Dtschl.</p> <p>30. <i>M. micropterus</i> <i>Hal.</i> England.</p> <p>31. <i>M. Neesi</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>32. <i>M. obfuscatus</i> <i>Nees</i> Dtschl.</p> <p>33. <i>M. obscurellus</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>34. <i>M. oculatus</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>35. <i>M. pallipes</i> <i>Wsm.</i> Bautzen.</p> <p>36. <i>M. pendulator</i> <i>Hal.</i> England.</p> <p>37. <i>M. pleuralis</i> <i>Ruthe</i> Berlin.</p> <p>38. <i>M. profligator</i> <i>Hal.</i> England.</p> <p>39. <i>M. pulchricornis</i> <i>Wsm.</i> Belgien.</p> |
|--|--|

40. *M. punctiventris* *Ruthe* Berlin.
41. *M. rubens* *Nees* Dtschl.
42. *M. scutellator* *Wsm.* Belgien.
43. *M. similator* *Nees* Dtschl.

44. *M. unicolor* *Wsm.* Dtschl.
45. *M. venator* *Hal.* England.
46. *M. versicolor* *Ruthe* Berlin.

Subfamilia XVII. **Brachistidae.**

384. **G. Brachistes** *Wesmael.* Monogr. Brac. 1835.

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Br. atricornis</i> <i>Rtzb.</i> Preussen
Schmarotzer v. <i>Curculio notatus</i>. 2. <i>Br. destituus</i> <i>Rtzb.</i> Aus <i>Synchita</i>
<i>juglandis</i>. 3. <i>Br. fagi</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. Schma-
rotzt in <i>Tipula fagi</i>. 4. <i>Br. firmus</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. Gez.
aus <i>Curculio notatus</i>. 5. <i>Br. fuscipalpus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. 6. <i>Br. interstitialis</i> <i>Rtzb.</i> Preussen.
Aus <i>Anobium pusillum</i>. 7. <i>Br. longicaudis</i> <i>Rtzb.</i> Aus <i>Eccop-</i>
<i>togaster rugulosus</i>. | <ol style="list-style-type: none"> 8. <i>Br. minutus</i> <i>Rtzb.</i> Darmstadt.
Schmarotzer von <i>Curculio fagi</i>. 9. <i>Br. nigricornis</i> <i>Wsm.</i> Belgien. 10. <i>Br. noctuae</i> <i>Rtzb.</i> Preuss. Schma-
rotzt in <i>Noctua piniperda</i>. 11. <i>Br. politus</i> <i>Rtzb.</i> 12. <i>Br. punctatus</i> <i>Rtzb.</i> Aus <i>Anobium</i>
<i>abietis</i> gezogen. 13. <i>Br. robustus</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. Aus
<i>Curculio notatus</i>. 14. <i>Br. ruficornis</i> <i>Wsm.</i> Belgien. 15. <i>Br. rugulosus</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. Gez.
aus <i>Curculio violaceus</i>. 16. <i>Br. uncigenus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
|---|---|

385. **G. Eubadizon** *Nees ab Esenbeck.* Monogr.

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>E. coxalis</i> <i>Nees</i> Dtschl. 2. <i>E. dubius</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. 3. <i>E. flavipes</i> <i>Hal.</i> Engl. 4. <i>E. macrocephalus</i> <i>Nees</i> Dtschl. | <ol style="list-style-type: none"> 5. <i>E. pallipes</i> <i>Nees</i> Dtschl. 6. <i>E. pectoralis</i> <i>Nees</i> Dtschl. Schma-
rotzer von verschied. Tortrix-
Arten. |
|---|---|

Subfamilia XVIII. **Blacusidae.**

386. **G. Pygostolus** *Hal.* Ent. Mag. I 480, *Reinhd.* Berl. Zt. V p. 157.

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>P. falcatus</i> <i>Nees</i> Dtschl.
<i>Leiophron falcatus</i> <i>Nees ab Es.</i>
<i>Blacus falcatus</i> <i>Wsm.</i> 2. <i>P. multiarticulatus</i> <i>Rtzb.</i> Aus einer
Tortrix-Art. | <ol style="list-style-type: none"> 3. <i>P. sticticus</i> <i>Fabr.</i> Dtschl.
<i>Ichn. sticticus</i> <i>Fabr.</i> Ent. Syst.
suppl. p. 229.
<i>Bassus gigas</i> <i>Wsm.</i> Brac. I p. 99.
Schmarotzt in <i>Nematus ribesi</i>. |
|--|---|

387. **G. Gonicormus** *Först.* Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 254.

1. *G. paganus* *Hal.* Deutschland.
Blacus paganus *Hal.* Ent. Mag. III p. 122.

388. G. Ganichorus *Haliday* Ent. Mag. III 1835.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>G. ambulans</i> <i>Hal.</i> England. | 3. <i>tricuspidatus</i> <i>Hal.</i> England. |
| 2. <i>G. ruficornis</i> <i>Nees</i> Dtschl. | |
| Blacus ruficornis <i>Nees</i> I 49. | |

389. G. Blacus *Nees ab Es.* Monogr. 1834.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Bl. ambulans</i> <i>Hal.</i> Engl., Dtschl. | 16. <i>Bl. interstitialis</i> <i>Ruthe.</i> Berlin. |
| 2. <i>Bl. angulator</i> <i>Nees</i> Dtschl. | 17. <i>Bl. leptostigma</i> <i>Ruthe</i> Berlin. |
| 3. <i>Bl. armatulus</i> <i>Ruthe</i> Berlin. | 18. <i>Bl. longipennis</i> <i>Nees</i> Dtschl. |
| 4. <i>Bl. brevicornis</i> <i>Ruthe</i> Berlin. | 19. <i>Bl. maculipes</i> <i>Wsm.</i> Berlin. |
| 5. <i>Bl. compar</i> <i>Ruthe</i> Schlesien. | 20. <i>Bl. mamillanus</i> <i>Ruthe</i> Bautzen. |
| 6. <i>Bl. conformis</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 21. <i>Bl. multiarticulatus</i> <i>Rtz.</i> Preussen. |
| 7. <i>Bl. discolor</i> <i>Nees</i> Schlesien. | Aus einer Tortrix-Art. |
| 8. <i>Bl. diversicornis</i> <i>Nees</i> Sickersh. | 22. <i>Bl. paganus</i> <i>Hal.</i> Engl. — B |
| B. R — 9. <i>Bl. dubius</i> <i>Ruthe</i> Berlin. | 23. <i>Bl. pallipes</i> <i>Hal.</i> Bautzen. |
| 10. <i>Bl. errans</i> <i>Nees</i> Berlin. | Bl. tuberculatus <i>Wsm.</i> |
| 11. <i>Bl. exilis</i> <i>Nees</i> Berlin. | 24. <i>Bl. ruficornis</i> <i>Nees.</i> — B |
| h — 12. <i>Bl. falcatus</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. | Brac. ruficornis <i>Wesm.</i> I 98. |
| 13. <i>Bl. gigas</i> <i>Wsm.</i> Preussen. Gez. | Dtschl., Belgien. |
| aus einer Tortrix-Art. | 25. <i>Bl. tripudians</i> <i>Hal.</i> |
| 14. <i>Bl. hastatus</i> <i>Hal.</i> England. | Bl. rufescens <i>Ruthe</i> Berlin. |
| Bl. terebrator <i>Ruthe.</i> In der Ha- | 26. <i>Bl. trivialis</i> <i>Hal.</i> England, Berl. |
| senhaide bei Berlin. | Bl. instabilis <i>Ruthe.</i> |
| 15. <i>Bl. humilis</i> <i>Nees</i> Dtschl. | |
- ruficornis* *Nees* — B
angularis B

Subfamilia XIX. **Liophronidae.****390. G. Syrrhizus** *Förster.* Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 254.

- 1.
- S. delusorius*
- Förster*
- Aachen.

391. G. Liophron *Nees ab Es.*

- | | |
|---|--|
| 1. <i>L. armatus</i> <i>Wsm.</i> Belgien. | 6. <i>L. lituratus</i> <i>Hal.</i> Engl. Dtschl. |
| 2. <i>L. ater</i> <i>Nees</i> Dtschl. | <i>Ancylus lituratus</i> <i>Hal.</i> Entom. |
| 3. <i>L. clavipes</i> <i>Nees</i> Dtschl. | Mag. II 461. |
| 4. <i>L. edendatus</i> <i>Hal.</i> Dtschl. | <i>L. armatus</i> var. I. <i>Wsm.</i> l. c. |
| B — 5. <i>L. falcatus</i> <i>Nees</i> Dtschl. | 7. <i>L. mitis</i> <i>Hal.</i> Engl. |
| | 8. <i>L. pallidistigma</i> <i>Curt.</i> Engl. |
| | 9. <i>L. saxo</i> <i>Reinhd.</i> Dtschl. |

392. G. Ancylocentrus *Förster* l. c.

- B — 1.
- A. excrucians*
- Hal.*
- England.

393. G. Allurus Förster l. c.

- B — 1. *Al. muricatus Hal.* Deutschland.
Ancylus muricatus Hal. Ent. Mag. II 160, *L. armatus Wsm.* I 105.

Subfamilia XX. **Ichneutidae.****394. G. Ichneutes Nees ab Es.**

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Ich. brevipes Nees</i> Danzig. Gezog.
aus Nematus-Gallen von <i>Salix aurita</i> . | 2. <i>Ich. laevis Wsm.</i> Engl.
3. <i>Ich. reunitor Nees</i> Danzig. Gezog.
aus <i>Craesus septentrionalis</i> . |
|---|---|

395. G. Proterops Wesmael. Brac. d. I. p. 202.

1. *Pr. nigripennis Wsm.* Brüssel.

Subfamilia XXI. **Helconidae.****396. G. Gymnoscelus Förster.** Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 255.

1. *G. tardator Nees* Deutschland.
Helcon tardator Nees I 228.

397. G. Helcon Nees.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>H. aequator Nees</i> Preuss. Schmarotzt in <i>Callidium luridum</i> .
2. <i>H. angustator Nees</i> Dtschl.
3. <i>H. annulicornis Nees</i> Schlesien.
4. <i>H. carinator Nees</i> Preussen. Aus <i>Callidium violaceum</i> u. <i>fennicum</i> .
5. <i>H. claviventris Wsm.</i> Brüssel. Gez. aus <i>Melandria</i> . | 6. <i>H. cylindricus Wsm.</i> Brüssel.
7. <i>H. intricator Rtzb.</i> Böhmen. Aus <i>Tortrix dorsana (Kirchner)</i> .
8. <i>H. rugator Wsm.</i> Belgien.
9. <i>H. ruspator Nees</i> Preussen. Gez. aus <i>Bombyx monacha</i> . |
|--|--|
- angustator* H.S. *erectorius* H.S. *rubropice* H.S.

398. G. Phylacter Reinh. Berl. ent. Zt. VII 248 Anm. i. *Taschb.*
Hym. Dtschl. (**Phylax Wsm.**)

1. *Ph. calcarator Wesm.* Deutschland.

Subfamilia XXII. **Macrocentridae.****399. G. Homolobus Förster.** Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 256.

1. *H. discolor Wsm.* Deutschland, Belgien.
Phylax discolor Wsm. I 162.

400. G. Amicroplus Förster l. c.

1. *A. collaris Nees* Deutschland.
Rogas collaris Nees I 204.

401. G. Zele *Curtis*. Brit. Ent. IX. 415, 1832.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Z. albiditarsis</i> <i>Curt.</i> England. | 3. <i>Z. testaceator</i> <i>Hal.</i> Engl. |
| 2. <i>Z. annulicornis</i> <i>Nees</i> Dtschl. | |
| Rogas annulicornis <i>Nees</i> I, 201. | |

402. G. Macrocentrus *Curtis* l. c.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>M. infirmus</i> <i>Nees</i> Dtschl. | 3. <i>M. marginator</i> <i>Hal.</i> Engl. |
| Rogas infirmus <i>Nees</i> I 205. | 4. <i>M. picipes</i> <i>Hal.</i> England. |
| 2. <i>M. linearis</i> <i>Nees</i> Dtschl. | 5. <i>M. thoracicus</i> <i>Nees</i> Dtschl. |
| R. linearis <i>Nees</i> I, 203. | R. thoracicus <i>Nees</i> I, 204. |

Subfamilia XXIII. **Diospilidae.****403. G. Aspidogonus** *Wesmael*. Brac. I p. 186.

- 1.
- As. diversicornis*
- Wsm.*
- Brüssel.

404. G. Diospilus *Haliday* Ent. Mag. 1833.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>D. affinis</i> <i>Wsm.</i> Brüssel. | 7. <i>D. nigricornis</i> <i>Wsm.</i> Belgien. |
| ? <i>Bracon dispar</i> <i>Nees</i> I p. 63. | 8. <i>D. oleraceus</i> <i>Hal.</i> |
| 2. <i>D. capito</i> <i>Nees</i> Dtschl. | <i>Taphaeus conformis</i> <i>Wsm.</i> I 191. |
| <i>D. oleraceus</i> var. 2. <i>Hal.</i> | Von Dr. <i>Reinhard</i> aus Gallen |
| <i>Taphaeus fuscipes</i> <i>Wesm.</i> I 192. | von <i>Ceutorhynchus assimilis</i> , von |
| 3. <i>D. ephippium</i> <i>Nees</i> I 65. Von <i>Nees</i> | Dr. <i>Giraud</i> aus Gallen von <i>Ceu-</i> |
| aus <i>Boletus igniarius</i> mit <i>Dorca-</i> | <i>torhynchus sulcicollis</i> erzogen. |
| <i>toma Dresdensis</i> , von <i>Giraud</i> | (Zool. bot. Ver. V. Sitzb. 128). |
| in Wien eben daraus mit <i>Dia-</i> | 9. <i>D. rufipes</i> <i>Reinh.</i> Dtschl. |
| <i>peris boleti</i> erzogen. | 10. <i>D. speculator</i> <i>Hal.</i> England. |
| 4. <i>D. inflexus</i> <i>Reinh.</i> Danzig. | <i>Taphaeus irregularis</i> <i>Wsm.</i> Brac. |
| 5. <i>D. melanoscelus</i> <i>Nees</i> Dtschl. | I 193. |
| 6. <i>D. morosus</i> <i>Reinh.</i> Dtschl. | <i>Anostenus irregular.</i> <i>Först.</i> p. 257. |

405. G. Laccophrys *Först.* Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 257.
Reinh. Berl. Zt. 1865. p. 265.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>L. cephalotes</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. | 3. <i>L. rubriceps</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. |
| <i>Opius cephalotes</i> <i>Rtzb.</i> Ich. II 63. | <i>Alysia rubriceps</i> <i>Rtzb.</i> Ichn. I 56. |
| 2. <i>L. magdalini</i> <i>Först.</i> Aachen. | Gez. aus Magdal. violaceus. |

406. G. Microtypus *Ratzeb.* Ichn. d. Forstinsekt. II p. 47.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>M. trigonus</i> <i>Nees</i> Dtschl. | 2. <i>M. Wesmaeli</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. Gez. |
| <i>Eubadizon trigonus</i> <i>Nees</i> I 236. | aus <i>Cynips terminalis</i> . |

Subfamilia XXIV. **Opiidae.****407. G. Gnaptodon** *Haliday*. Essay Class. Paras. Hym.

1. *G. pumilio* *Nees* Deutschland.

Br. *pumilio* *Nees* I 90.

Diraphus pygmaeus *Wsm.*

408. G. Mesotages *Först.* Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 258.

1. *M. decoris* *Förster* Aachen.

409. G. Lytacra *Först.* l. c.

1. *L. stygia* *Först.* Aachen.

410. G. Rhinoplus *Förster* l. c.

1. *Rh. laevigatus* *Förster* Aachen.

411. G. Zetetes *Förster* l. c.

- B — 1. *Z. ultor* *Förster* Aachen.

412. G. Chilotrichia *Förster* l. c.

1. *Ch. blandus* *Hal.* Engl., *Opius blandus* *Hal.* Ent. Mag. IV p. 220.

413. G. Biosteres *Förster* l. c.

1. *B. carbonarius* *Nees* Deutschland, *Brac. carbonarius* *Nees* I 58.

414. G. Stenospilus *Förster* l. c.

1. *St. vagator* *Först.* Aachen.

415. Rhabdospilus *Förster* l. c.

1. *Rh. placidus* *Hal.* England.

Opius placidus *Hal.* Ent. Mag. IV p. 217.

416. G. Diachasma *Förster* l. c.

1. *D. fulgidus* *Hal.* England, *Opius fulgidus* *Hal.* Ent. Mag. IV 217.

417. G. Eurytenes *Förster* l. c.

- R — 1. *E. abnormis* *Wsm.* England, *Opius abnormis* *Wsm.* I 117.

418. G. Holconotus *Förster* l. c.

1. *H. comatus* *Wsm.* England, *Opius comatus* *Wsm.* I 145.

419. G. Apodesmia *Förster* l. c.

1. *Ap. taeniata* *Förster* Aachen.

420. G. Allotypus Förster l. c.

- B — 1. *A. irregularis* Wsm. England, *Opius irregularis* Wsm. I 132.

421. G. Phaerotoma Förster l. c.

1. *Ph. depeculator* Förster Aachen.

422. G. Eutrichopsis Förster l. c.

1. *Eu. munda* Förster Aachen.

423. G. Therobolus Förster l. c.

1. *Th. ruficeps* Wsm. England, *Op. ruficeps* Wsm. I 143.

424. G. Hypocynodus Förster l. c.

1. *H. crassipes* Wsm. Belgien, *Op. crassipes* Wsm. I 127.

425. G. Cryptonastes Förster l. c.

1. *Cr. tersus* Förster Aachen.

426. G. Hypolabis Förster l. c.

1. *H. pallipes* Wsm. Brüssel, *Opius pallipes* Wsm. I 118.

427. G. Biophthora Förster l. c.

- B — 1. *B. bajulus* Hal. England, *Opius bajulus* Hal. Ent. Mag. IV 214.

428. G. Desmlostoma Förster l. c.

1. *D. parvulus* Wsm. Brüssel, *Opius parvulus* Wsm. I 139.

429. G. Nosopoea Förster l. c.

1. *N. cingulatus* Wsm. Brüssel, *Op. cingulatus* Wsm. I 120.

430. G. Utetes Förster l. c.

1. *Ut. testaceus* Wsm., *Op. testaceus* Wsm. I 1838 suppl. p. 146.

431. G. Opius Wesmael. Brac. d. Belg. 1835 suppl. 145.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Op. aemulus</i> Hal. Dublin. | 11. <i>Op. circulator</i> Wsm. Belgien. |
| 2. <i>Op. aethiops</i> Hal. England. | 12. <i>Op. cephalotes</i> Wsm. Brüssel. |
| 3. <i>Op. ambiguus</i> Wsm. Belgien. | 13. <i>Op. exiguus</i> Wsm. Brüssel. |
| 4. <i>Op. analis</i> Wsm. Brüssel. | 14. <i>Op. exilis</i> Hal. England. |
| 5. <i>Op. bicolor</i> Wsm. Deutschl. | 15. <i>Op. funebris</i> Wsm. Belgien. |
| 6. <i>Op. caelatus</i> Hal. England. | 16. <i>Op. fuscipennis</i> Wsm. Brüssel. |
| 7. <i>Op. caffer</i> Wsm. Brüssel. | 17. <i>Op. impressus</i> Wsm. Belgien. |
| 8. <i>Op. carbonarius</i> Wsm. Belgien. | 18. <i>Op. instabilis</i> Wsm. Brüssel. |
| 9. <i>Op. caudatus</i> Wsm. Belgien. | 19. <i>Op. levis</i> Wsm. Belgien. |
| 10. <i>Op. celsus</i> Hal. England. | 20. <i>Op. leptostigma</i> Wsm. Belgien. |

Leiodontes fagi Förf B
Eupaphius exannulatus B Rf
Pterolomus Dupontii B Rf

- | | |
|--|--|
| 21. <i>Op. lugens</i> Hal. England. | 33. <i>Op. pygmaeator</i> Nees Dtschl. |
| 22. <i>Op. maculipes</i> Wsm. Brüssel. | 34. <i>Op. reconditor</i> Wsm. Belgien. |
| 23. <i>Op. magnicornis</i> Wsm. Belgien. | 35. <i>Op. rudis</i> Wsm. Belgien. — B |
| 24. <i>Op. ocellatus</i> Wsm. Belgien. | 36. <i>Op. rufipes</i> Wsm. Preussen. Gez. — B
aus <i>Tinea coracipenella</i> . |
| 25. <i>Op. ochrogaster</i> Wsm. Italien. | 37. <i>Op. scabriculus</i> Wsm. Brüssel. |
| 26. <i>Op. pactus</i> Hal. England. | 38. <i>Op. singularis</i> Wsm. Belgien. |
| 27. <i>Op. pallidus</i> Hal. Dublin. | 39. <i>Op. spretus</i> Hal. England. |
| 28. <i>Op. patulus</i> Hal. England. | 40. <i>Op. truncatus</i> Wsm. Brüssel. |
| 29. <i>Op. pendulus</i> Hal. Brüssel. | 41. <i>Op. ventricosus</i> Wsm. Brüssel. |
| 30. <i>Op. polyzonius</i> Wsm. Belgien. | 42. <i>Op. victus</i> Hal. England. |
| 31. <i>Op. procerus</i> Wsm. Brüssel. | 43. <i>Op. vindex</i> Hal. Dublin. |
| 32. <i>Op. pumilio</i> Wsm. Preussen. Gez.
aus <i>Anthomyia bicolor</i> . | |

Divisio III. Exodontes.

Subfamilia XXV. **Alysiidae.**

432. G. Chasmodon Haliday. Ent. Mag. I 486.

- K — 1. *Ch. aptera* Nees Deutschland. *Alysia aptera* Nees I p. 264.

433. G. Panerema Förster. Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 263.

- B — 1. *P. inops* Först. Aachen.

434. G. Aphaereta Förster l. c.

- B — 1. *Aph. cephalotes* Hal. Engl., *Alysia cephalotes* Hal. Ent. Mag. V. 231.

435. G. Syncrasis Förster l. c.

1. *S. fucicola* Hal. England, *Alysia fucicola* Hal. l. c. 217.

436. G. Phaenolyta Förster l. c.

1. *Ph. Halidayi* Först. Aachen.

437. G. Cosmiocarpa Förster l. c.

1. *C. Aurora* Hal. England, *Alysia Aurora* Hal. l. c.

438. G. Symphanes Förster l. c.

1. *S. aciculata* Först. Aachen.

439. G. Pentapleura Förster l. c.

1. *P. pumilio* Nees Schlesien. *Alysia pumilio* Nees I p. 244.

440. G. Hypostiopha Förster l. c.

1. *H. amplipennis* Förster Aachen.

441. G. Epiclista Förster l. c.

- B — 1. Ep. erythrogaster Förster.

442. G. Goniarcha Förster l. c.

- B — 1. G. lucicola Hal. England. Alysia lucicola Hal. Ent. Mag. V. 226.

443. G. Diaspasta Förster l. c.

1. D. contracta Hal. Irland. Alysia contracta Hal. Ent. Mag. V p. 218.

444. G. Tanycarpa Förster l. c.

- B — 1. T. gracilicornis Nees Schlesien. Alysia gracilicornis Nees I 247.

445. G. Cratospila Förster l. c.

- F — 1. Cr. Circe Hal. England. Alysia Circe Hal. Ent. Mag. V p. 219.

446. G. Idiasta Förster l. c.

1. Id. maritima Hal. Alysia maritima Hal. l. c. 230.

447. G. Anarcha Förster l. c.

1. A. notabilis Förster Aachen.

448. G. Strophaea Förster l. c.

1. St. rufidens Nees England. Alysia rufidens Nees I p. 241.

449. G. Opisendea Förster l. c.

- R — 1. Op. tenuicornis Först. Aachen.

450. G. Prosapha Först. l. c.

1. Pr. speculum Hal. Irland. Alysia speculum Hal. l. c. 241.

451. G. Acrobela Förster l. c.

- R — 1. Ac. carinata Först. Aachen.

452. G. Mesocrina Förster l. c.

1. M. indagatrix Först. Aachen.

453. G. Mesothesis Förster l. c.

1. M. bicolor Först. Aachen.

454. G. Homophyla Förster l. c.

1. H. pullata Hal. England. Alysia pullata Hal. l. c. 232.

455. G. Misophthora Förster l. c.

1. M. laevigata Förster Aachen.

456. *G. Alysia* Latreille. Hist. nat. d. Ins. 1804.

1. *A. abominator* Nees Schlesien.
 B — 2. *A. agarici* Curt. England.
 3. *A. albipes* Hal. England.
 B — 4. *A. ampliator* Nees Schlesien.
 B — 5. *A. ancilla* Hal. Irland.
 6. *A. angustata* Curt. England.
 7. *A. annulata* Nees Sudeten.
 B — 8. *A. astata* Hal. England.
 9. *A. atra* Hal. England.
 B — 10. *A. apicalis* Curt. England.
 11. *A. bicolor* Nees Schlesien.
 B — 12. *A. brevicornis* Nees Sudeten.
 13. *A. cingulata* Nees Schlesien.
 14. *A. cincta* Hal. England.
 15. *A. clandestina* Hal. England.
 16. *A. concinna* Curt. England.
 B — 17. *A. confluens* Rtz. Preussen. Aus
 Geom. betularia.
 R — 18. *A. conjungens* Hal. Irland.
 19. *A. conspurcator* Hal. England.
 20. *A. decordata* Först. Aachen.
 P — 21. *A. diremta* Nees Dtschl.
 22. *A. discincta* Först. Aachen.
 F. B — 23. *A. distracta* Nees Deutschl.
 F. — 24. *A. exserens* Nees Schlesien.
 B — 25. *A. eugenia* Hal. England.
 B — 26. *A. eunice* Hal. London.
 27. *A. ferruginea* Hal. Frankr.
 28. *A. flavipes* Hal. Irland.
 29. *A. flaviventris* Hal. England.
 B — 30. *A. frigida* Hal. England.
 31. *A. fuliginosa* Hal. England.
 B — 32. *A. fulvicornis* Hal. London.
 33. *A. fuscicornis* Hal. London.
 B — 34. *A. Galatea* Hal. England.
 35. *A. gedanensis* Rtz. Dtschl., Danz.
 Aus *Saperda populnea* erzogen.
 36. *A. gracilis* Nees Sudeten.
 B — 37. *A. halaris* Hal. England.
 38. *A. jaculus* Hal. London.
 39. *A. incongrua* Nees Dtschl.
40. *A. lateralis* Hal. England.
 41. *A. Latreillei* Hal. England.
 42. *A. limnicola* Nees Dtschl., Ital.
 43. *A. loripes* Hal. Paris. — B
 44. *A. lucia* Hal. England. — B
 45. *A. lymphata* Hal. England. — R
 46. *A. maculipes* Curt. England.
 47. *A. manducator* Panz. Dtschl. — R
Cryptus manducator Fabr.
 48. *A. marginalis* Hal. Frankreich.
 49. *A. minuta* Nees Schlesien.
 50. *A. Napobrassicae* Först. Aachen. — B
 51. *A. navicularis* Nees Sudeten. — R
 52. *A. nepheles* Hal. England. — R
 53. *A. nervosa* Curt. England.
 54. *A. oculator* Rtz. Preussen. — F
 55. *A. picta* Först. Aachen.
 56. *A. picticornis* Ruthe Berlin.
 57. *A. Pratellae* Curt. Frankr. — B
 58. *A. pubescens* Curt. Frankr.
 59. *A. pusilla* Nees Dtschl. — B
 60. *A. ringens* Hal. Frankreich. — B
 61. *A. ruficeps* Nees Dtschl. — B
 62. *A. rufinotata* Curt. England.
 63. *A. rufipes* Nees Italien.
 64. *A. rufiventris* Nees Dtschl., Ital.
 65. *A. semirugosa* Hal. Engl.
 66. *A. senilis* Nees Dtschl. — F. B
 67. *A. similis* Nees Dtschl.
 68. *A. Sophia* Hal. Engl. — B
 69. *A. stercoraria* Latr. Paris.
 70. *A. stramineipennis* Hal. Engl. — B
 71. *A. striatula* Hal. England. — R
 72. *A. sylvia* Hal. London.
 73. *A. testacea* Nees Dtschl.
 74. *A. tipulae* Hal. Irland. — B
 75. *A. triangulatus* Nees Schlesien.
 76. *A. tristis* Nees Schlesien.
 77. *A. truncator* Nees Dtschl.
 78. *A. venusta* Hal. London. — F. R
- pallens B

457. G. Adelura Förster l. c.

1. *A. florimela* Hal. England.
Alysia florimela Hal. E. M. V 239.

458. G. Idiolexis Förster l. c.

1. *Id. punctigera* Hal. England. *Alysia punctigera* Hal. V p. 238.

459. G. Aclisis Förster l. c.

1. *Acl. isomera* Först. Aachen.

460. G. Phaenocarpa Förster l. c.

1. *Ph. picinervis* Hal. England. *Alysia picinervis* Hal. l. c. 233.

461. G. Sathra Förster l. c.

1. *S. debilis* Först. Aachen.

462. G. Asobara Förster l. c.

1. *As. tabida* Nees Deutschland. *Alysia tabida* Nees I 252.

463. G. Spanista Förster l. c.

1. *Sp. rufescens* Först. Aachen.

464. G. Dapsilarthra Förster l. c.

1. *D. Apii* Curt. England. *Alysia Apii* Curt. Br. Ent. 141.

465. G. Ischnocarpa Förster l. c.

1. *Isch. pumila* Nees Deutschland. *Alysia pumila* Nees I 251.

466. G. Anisocyrtia Förster l. c.

1. *A. perdita* Hal. England. *Alysia perdita* Hal. l. c. V 241.

467. G. Dinotrema Förster l. c.

1. *D. erythroga* Först. Aachen.

468. G. Coloboma Förster l. c.

1. *C. nigrina* Först. Aachen.

469. G. Spanomeris Förster l. c.

1. *Sp. pulla* Förster Aachen.

470. G. Delocarpa Förster l. c.

1. *D. praedo* Förster Aachen.

471. G. Dipiesta Förster l. c.

1. *D. compressa* Hal. England. *Alysia compressa* Hal. E. M. V 244.

472. G. Aspilota Förster l. c.

1. *As. ruficornis* Nees Deutschland. *Alysia ruficornis* Nees I 248.

473. G. Heterolexis Förster l. c.

- B — 1. *H. subtilis* Förster Aachen.

474. G. Grammospila Förster l. c.

1. *Gr. Isabella* Hal. Engld. *Alysia Isabella* Hal. Ent. Mag. V 240.

Subfamilia XXVI. **Dacnusidae.****475. G. Synaldis** Förster l. c.

1. *S. concolor* N. E. Deutschland. *Alysia concolor* Nees I 254.

476. G. Aphanta Förster l. c.

1. *Ap. hospida* Förster Aachen.

477. G. Symphyia Förster l. c.

1. *S. mandibularis* N. E. Dtschl. *Sigalphus mandibularis* Nees I 274.

478. G. Chaenusa Haliday.

1. *Ch. conjungens* N. E. Dtschl., Wien. *Perilitus conjungens* Nees I 33.

479. G. Chorebus Haliday.

1. *Ch. Najadum* Hal. England.

480. G. Exotela Först. Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 274.

- F — 1. *Ex. cyclogaster* Förster Aachen.

481. G. Ametria Förster l. c.

- F — 1. *A. uliginosa* Hal. England. *Dacnusa uliginosa* Hal. 1839 p. 17.

482. G. Agonia Förster l. c.

1. *Ag. adducta* Hal. England. *Dacnusa adducta* Hal.

483. G. Epimicta Förster l. c.

- B — 1. *E. marginalis* Hal. England.

Dacnusa marginalis Hal. Hym. brit. fasc. alt. 1839 p. 6.

484. G. Pachysema Förster l. c.

1. *P. macrospila* Hal.

Dacnusa macrospila Hal. Hym. brit. fasc. alt. 1839 p. 14.

485. G. Brachystropha Förster l. c.

- B — 1. *Br. monticola* Förster Aachen.

486. G. Copidura *Schiödde.*

1. *C. anceps* *Curt.* England. *Chaenon anceps* *Curt.* B. E. 289.

487. G. Coelinius *Nees ab Es.*

- | | |
|---|---|
| 1. <i>C. elegans</i> <i>Hal.</i> England. | 5. <i>C. podagricus</i> <i>Hal.</i> England. |
| 2. <i>C. festus</i> <i>Först.</i> Aachen. | 6. <i>C. procerus</i> <i>Hal.</i> Frankreich. |
| 3. <i>C. niger</i> <i>N.</i> Schlesien.; | 7. <i>C. viduus</i> <i>Hal.</i> England. — B |
| 4. <i>C. nigrus</i> <i>Hal.</i> England. | |

488. G. Mesora *Förster* l. c. p. 275.

1. *M. gilvipes* *Hal.* England. *Dacnusa gilvipes* *Hal.* l. c. p. 12.

489. G. Isomerista *Förster* l. c.

1. *Is. oligomera* *Förster* Aachen.

490. G. Trisia *Förster* l. c.

1. *Tr. exilis* *Förster* Aachen.

491. G. Tanystropha *Förster* l. c.

1. *T. haemorrhoea* *Förster* Aachen.

492. G. Rhizarcha *Förster* l. c.

1. *Rh. areolaris* *N. E.* Schlesien. *Alysia areolaris* *Nees* I 262.

493. G. Gyrocampa *Förster* l. c.

1. *G. affinis* *N. E.* *Alysia affinis* *Nees.* Mon. I 261.

494. G. Polemon *Giraud.* Zool. bot. Ges. Wien XIII p. 1267.

1. *P. Liparae* *Giraud.* Wien. Gezogen aus *Lipara lucens* *Mg.*
2. *P. melas* *Giraud.* Aus *Lipara tomentosa.*

495. G. Synelix *Först.* Syn. d. Fam. u. Gatt. d. Brac. p. 276.

1. *S. agnata* *Förster* Aachen.

496. G. Dacnusa *Haliday.* Ent. Mag. (1833).

- | | |
|--|---|
| 1. <i>D. abdita</i> <i>Hal.</i> England. | 11. <i>D. fuscata</i> <i>Hal.</i> England. |
| 2. <i>D. affinis</i> <i>Hal.</i> London. | 12. <i>D. incerta</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 3. <i>D. albipes</i> <i>Hal.</i> London. | 13. <i>D. lateralis</i> <i>Hal.</i> Engl., Wien. |
| 4. <i>D. ampliata</i> <i>Hal.</i> Engl., Wien. | 14. <i>D. leptogaster</i> <i>Hal.</i> England. |
| 5. <i>D. areolaris</i> <i>Hal.</i> London. | 15. <i>D. lugens</i> <i>Hal.</i> London. — B |
| 6. <i>D. cincta</i> <i>Hal.</i> Engl., Salzburg. | 16. <i>D. Lysnis</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 7. <i>D. Chreus</i> <i>Först.</i> Aachen. | 17. <i>D. maculata</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 8. <i>D. clandestina</i> <i>Hal.</i> London. | 18. <i>D. petiolata</i> <i>Hal.</i> England. |
| 9. <i>D. flavipes</i> <i>Först.</i> Aachen. | 19. <i>D. phoenicura</i> <i>Hal.</i> Dtschl., Engl. |
| 10. <i>D. foveola</i> <i>Hal.</i> Engl. | 20. <i>D. postica</i> <i>Hal.</i> London. — B |

- B* — 21. *D. pulverosa* Hal. Engl.
 22. *D. semihyalina* Först. Aachen.
 23. *D. semirugosa* Hal. England.
 24. *D. similis* Hal. England.

25. *D. striatula* Hal. England.
 26. *D. straminipennis* Hal. England.
 27. *D. talaris* Hal. England.
 28. *D. temula* Hal. Engl. — *B*

497. G. Coloneura Förster l. c.

1. *C. stylata* Först. Aachen.

498. G. Stiphrocera Förster l. c.

1. *St. nigricornis* Först.

499. G. Phaenolexis Förster l. c.

1. *Ph. petiolata* N. E. Deutschland.

Alysia petiolata Nees I 286. Von Dr. Amerling in Prag aus *Platyparaea* (Trypeta) poeciloptera Schr. erzogen. (Lotos XIV p. 141).

500. G. Liposeia Förster l. c.

1. *L. discolor* Först. Aachen.

501. G. Stephanus Jurine. Nouv. Méth. Class. I 1807.

1. *Steph. serrator* Fb. *coronatus* Jurine Deutschl., Frankr., Wien.
 2. *Steph. europaeus* Sichel. (subg. *Bothriocerus* Sichel. ann. 1860). Sizilien.
 3. *Steph. anomalipes* Förster XII, 1855, p. 228. Ungarn.

502. G. Chaenon Curtis. Brit. Ent. 1830 (*Coelinus* Nees).

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. <i>Ch. affinis</i> Curt. Engl. | 6. <i>Ch. elegans</i> Curt. Engl. |
| 2. <i>Ch. anceps</i> Curt. Engl. | 7. <i>Ch. gracilis</i> Curt. Engl. |
| 3. <i>Ch. ater</i> Curt. Engl. | 8. <i>Ch. nigricans</i> Westw. England. |
| 4. <i>Ch. brevicornis</i> Curt. Engl. | 9. <i>Ch. obscurus</i> Curt. Engl. |
| 5. <i>Ch. cingulatus</i> Curt. Engl. | |

Familia V. **Chalcididae** Westwood.

A. **Pentamera**.

Subfamilia I. **Leucaspidae** Westw.

503. G. Leucaspis Fabr. Syst. Ent. 1775.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>L. aculeata</i> Klug Taurien. | 9. <i>L. hoplophora</i> Först. Aachen. |
| 2. <i>L. assimilis</i> Westw. Eur. | 10. <i>L. intermedia</i> Illig. Dtschl. Parasit von <i>Osmia marginata</i> . |
| 3. <i>L. bifasciata</i> Klug Italien. | 11. <i>L. nigricornis</i> Lap. Frankr. |
| 4. <i>L. biguetina</i> Jur. Schweiz. | 12. <i>L. rufonotata</i> Klug Sicilien. |
| 5. <i>L. dorsigera</i> Fabr. Dtschl. | 13. <i>L. Sicelis</i> Westw. Sicilien. |
| 6. <i>L. gibba</i> Klug Taurien. | 14. <i>L. Spinolae</i> Westw. Italien. |
| 7. <i>L. gigas</i> Fabr. Dtschl., Schweiz. | 15. <i>L. varia</i> Klug Dalm. Piemont. |
| 8. <i>L. grandis</i> Klug Italien. | |

Subfamilia II. **Chalcididae** *Walker*.**504. G. Chalcis** *Fabricius* l. c.

- | | |
|--|---|
| 1. Ch. Alexion <i>Wlk.</i> England. | 12. Ch. obtusata <i>Förster</i> Frankreich. |
| 2. Ch. biguttata <i>Spinola</i> Italien. | 13. Ch. parvula <i>Laporte</i> Frankr. |
| 3. Ch. cingulata <i>Walk.</i> England. | 14. Ch. pectinicornis <i>Latr.</i> Marseille. |
| 4. Ch. clavipes <i>Fabr.</i> Dtschl. | 15. Ch. podagrica <i>Fabr.</i> Dtschl. |
| 5. Ch. distinguenda <i>Laporte</i> Frankr. | 16. Ch. punctulata <i>Först.</i> Tirol. |
| 6. Ch. femorata <i>Fabr.</i> Dtschl. | 17. Ch. rugulosa <i>Först.</i> Aachen. |
| 7. Ch. flavipes <i>Panz.</i> Dtschl. | 18. Ch. scirrhopoda <i>Först.</i> Ungarn. |
| 8. Ch. immaculata <i>Rossi</i> Italien. | 19. Ch. scrobiculata <i>Först.</i> Aachen. |
| 9. Ch. intermedia <i>Dalm.</i> Piemont,
Schweden. | 20. Ch. tibialis <i>Walk.</i> England. |
| 10. Ch. melanura <i>Dalm.</i> Schweden. | 21. Ch. tricolor <i>Först.</i> Lappland. |
| 11. Ch. nigra (<i>Kollar</i>) <i>Sieb.</i> Parthe-
nog. 1856 f. 14. Schmarotzt in
<i>Psyche helix</i> <i>Sieb.</i> | 22. Ch. vitripennis <i>Först.</i> Aachen. |

505. G. Brachymeria *Westw.* Introd. to the mod. Classif.

1. Br. minuta *Linné* Schweden.

506. G. Smiera *Walker*. Monog. Chalc. 1829.

- | | |
|--|--|
| 1. Sm. fulvescens <i>Walk.</i> England. | 5. Sm. subpunctata <i>Walk.</i> England. |
| 2. Sm. melanaria <i>Walk.</i> England. | 6. Sm. xanthostigma <i>Dalm.</i> Schwed.,
Wien. |
| 3. Sm. nigrifex <i>Walk.</i> England. | |
| 4. Sm. sispes <i>Fb.</i> Paras. v. <i>Stratiomys</i> . | |

507. G. Euchalcis *Dufour*. Ann. soc. entom. de France 1861 p. 7.

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1. Euch. Dargelasi <i>Latr.</i> Südfrankr. | 3. Euch. Miei <i>Dufour</i> Spanien. |
| 2. Euch. hematamera <i>Dufour</i> Madrid. | 4. Euch. vetusta <i>Duf.</i> Spanien. |

508. G. Hockeria (*Laporte*) *Walker* 1839.

- | | |
|---|--|
| 1. H. armata <i>Panz.</i> Deutschl. | 5. H. rufipes <i>Laporte</i> Frankr. |
| 2. H. bifasciata <i>Laporte</i> Frankr. | 6. H. unicolor <i>Walk.</i> Frankr., Engl. |
| 3. H. hetera <i>Walk.</i> England. | 7. H. mitis <i>Walk.</i> England. |
| 4. H. nigripes <i>Laporte</i> Frankr. | |

509. G. Halticella *Spinola*. Ann. Mus. XVII 1811.

- | | |
|---|--|
| 1. H. bidens <i>Först.</i> XII 239, <i>Giraud</i>
XIII 14. Frankr. | 4. H. pachycera <i>Först.</i> Aachen, Tirol. |
| 2. H. hispinosa <i>Spinola</i> Italien. | 5. H. pusilla <i>Fabr.</i> Deutschl. |
| 3. H. fronticornis <i>Fonsc.</i> Aach., Frk.
Tuberculata <i>Först.</i> | 6. H. sexdentata <i>Först.</i> Aachen. |
| | 7. H. tarsalis <i>Först.</i> Aachen. |

510. G. Dirrhinus *Dalmann*. Vet. Acad. Handlg. 1818.

1. *D. hesperidum* *Dalm.* Dtschl. | 2. *D. imperialis* *Giraud* Wien.

Subfamilia III. **Myinidae** *Förster*.**511. G. Agonioneurus** *Westwood*. Mag. nat. hist. IV 1833.

- | | |
|---|---|
| <p><i>K. Fr</i> — 1. <i>Ag. abdominalis</i> <i>Nees</i> Dtschl.
 2. <i>Ag. Acestor</i> <i>Walk.</i> England.
 3. <i>Ag. Argyope</i> <i>Walk.</i> England.
 4. <i>Ag. Asychis</i> <i>Walk.</i> England.
 5. <i>Ag. basalis</i> <i>Walk.</i> England.
 6. <i>Ag. daucicola</i> <i>Först.</i> Aachen.
 <i>S. K</i> — 7. <i>Ag. dubius</i> <i>Först.</i> Aachen.
 <i>K</i> — 8. <i>Ag. facialis</i> <i>Först.</i> Aachen.
 9. <i>Ag. flavicornis</i> <i>Först.</i> Wien. Gez.
 aus <i>Aphis papaveris</i> <i>Fb.</i>
 10. <i>Ag. flavus</i> <i>Nees</i> Dtschl.</p> | 11. <i>Ag. Idaeus</i> <i>Walk.</i> England.
12. <i>Ag. locustarum</i> <i>Giraud</i> Wien.
13. <i>Ag. lycimnia</i> <i>Walk.</i> England.
14. <i>Ag. Inaron</i> <i>Walk.</i> Engl.
15. <i>Ag. Moeris</i> <i>Walk.</i> Engl.
16. <i>Ag. Proclia</i> <i>Walk.</i> Engl.
17. <i>Ag. tibialis</i> <i>Nees</i> Wien. Aus <i>Aphis</i>
<i>chenopodii</i> .
18. <i>Ag. varipes</i> <i>Först.</i> Wien. Gezog. — <i>K</i>
aus <i>Aphis viciae</i> .
<i>Ag. fuscipennis</i> <i>Kirch.</i> <i>K</i> |
|---|---|

512. G. Coccophagus *Westwood*. Introd.

1. *C. insidiator* *Dalm.* Deutschland, Wien.
 2. *C. obscurus* *Westw.* Engl. (*Aphelinus obscurus* *Walk.* Mon. Chal. I p. 6).
 3. *C. scutellaris* *Dalm.* Schweden.

513. G. Mesidia *Förster*. Hymenopt. Studien II, 1856.

1. * *M. pallida* *Kirch.* Im Grase im Prater, Augarten u. bei Klosterneuburg.

Subfamilia IV. **Eupelmidae** *Walker*.**514. G. Eupelmus** *Dalmann*. Vet. Acad. Handlg. 1820.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>E. Acron</i> <i>Walk.</i> England.
2. <i>E. apicalis</i> <i>Steph.</i> England.
3. <i>E. annulatus</i> <i>Nees</i> Preuss. Schmar-
rotzer von <i>Cryptocephalus</i> 12-
punctatus.
4. <i>E. atropurpureus</i> <i>Dalm.</i> Schwed.
5. <i>E. Bedeguaris</i> <i>Rtz.</i> Dtschl. | 6. <i>E. bifasciatus</i> <i>Först.</i> Frankr.
7. <i>E. cerris</i> <i>Först.</i> Aachen.
8. <i>E. fulvipes</i> <i>Först.</i> Aachen.
9. <i>E. fuscipennis</i> <i>Först.</i> Dtschl., Wien.
Gezogen aus Gallen von <i>Bu-</i>
<i>pleurum falcatum</i> . |
|--|---|

Anmerkung. Sowohl von befreundeter Hand als auch von Hrn. *Förster* erhielt ich eine namhafte Zahl der in seiner reichhaltigen Sammlung aufgestellten neuen Arten, deren Beschreibungen zwar im Manuscripte vorliegen, aber noch nicht veröffentlicht sind. Diese Arten nahm ich in den Catalog auf, und bezeichne sie mit einem Sternchen (*). Die Aufnahme derselben dürfte sich dadurch rechtfertigen lassen, weil fast alle in der nächsten Umgebung Wien's vorkommen.

10. *E. Geeri* *Dalm.* Wien. Erzog. aus Gallen von Hieracium und Papaver rhoeas.
 11. *E. Hartigi* *Först.* Aachen.
 12. *E. hostilis* *Först.* Aachen.
 13. *E. linearis* *Först.* Aachen.
 14. *E. syrphi* *Bé, Rtzb.* Dtschl.
 15. *E. memnonius* *Dalm.* Schweden.
 16. *E. micropterus* *Först.* Aachen.
 17. *E. microzonus* *Först.* Aachen.
 18. *E. nubilipennis* *Först.* Aachen.
 19. *E. Oscari* *Ruthe* Berlin. Aus Teras terminalis.

20. *E. spongipartus* *Först.* Aachen.
 21. *E. urozonius* *Dalm.* Schwd., Wien.
 ♂ *Macroneura maculipes* *Wlk.* Ent. Mag. IV 353.
Pteromalus Dufourii *Rtzb.* Ichn. d. Forstins. II 192.
 ♀ *Eupelmus azureus* *Rtzb.* Ichn. d. Forstins. I 158. Gezogen aus *Cynips terminalis* und *curvator*, *Cecidomyia fagi* und *Tort. strobilana*.

515. G. Calosoter *Walker.* Mon. Chalc.

1. *Ch. aestivalis* *Walk.* England. | 2. *Ch. vernalis* *Walk.* England.

516. G. Stenocera *Walker* l. c.

1. *St. Walkeri* *Curtis* England.

517. G. Eusandalum *Ratzeburg.* Ichn. d. Forstins. III p. 200.

1. *E. abbreviatum* *Rtzb.* Preussen. | 3. *E. tridens* *Rtzb.* Preuss. Gezogen aus *Bostrichus bidens* und *Curculio violaceus*.
 2. *E. inerme* *Rtzb.* Neustadt. Gez. aus *Bostrichus suturalis*.

518. G. Charitopus *Först.* Uebers. d. Fam. u. Gatt. d. Chalc. 1856.

1. *Ch. fulviventris* *Först.* Aachen.

519. G. Halidaya *Förster* l. c. (1856).

1. *H. insignis* *Först.* Tirol. | 2. *H. nobilis* *Först.* Süddeutschl.

520. G. Urocryptus *Westw.* Introd.

1. *Ur. excavatus* *Dalm.* Schwed. (*Eupelmus excavator* *Dalm.*) Wien.

521. G. Polymoria *Förster* l. c.

522. G. Pezobius *Förster* l. c.

1. *P. polychromus* *Förster* Aachen. | 2. *P. rufescens* *Dalm.* Schweden.
Eupelmus rufescens *Dalm.*

Subfamilia V. **Encyrtidae** Walker.**523. G. Chiloneurus** Westwood. Introduct.

1. *Ch. elegans* Dalm. Deutschland.
2. *Ch. ornatus* Westw. Engl., Brühl nächst Wien, im Grase.

524. G. Comys Först. Synopt. Uebers. d. Chalc. p. 32.

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>C. lecaniorum</i> Kollar. Im Garten zu Schönbrunn bei Wien auf Töpfen. 2. <i>C. microphagus</i> Först. Aachen. 3. <i>C. obscurus</i> Dalm. Schweden. | <ol style="list-style-type: none"> 4. <i>C. Swederi</i> Dalm. Darmstadt. Aus Coccus am Weinstocke. 5. <i>C. scutellaris</i> Dalm. Preussen. Aus Coccus-Arten. |
|--|---|

525. G. Botriothorax Ratzeb. Ichn. d. Forstins. III 194.

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>B. Altensteini</i> Rtzb. Preuss., Wien. Gezogen aus <i>Syrphus</i> und <i>Anthomyia ceparum</i>. 2. <i>B. clavicornis</i> Dalm. Schweden, und Volksgarten in Wien. 3. <i>B. eupalis</i> Walk. England. | <ol style="list-style-type: none"> 4. <i>B. fumipennis</i> Rtzb. Preuss., Wien. Schmarotz. v. <i>Anobium pusillum</i>. 5. <i>B. gorgopis</i> Först. Aachen. 6. <i>B. insignis</i> Först. Aachen. 7. <i>B. rhenanus</i> Först. Aachen. 8. <i>B. scotopleuris</i> Först. Aachen. |
|--|---|

526. G. Phaenodiscus Förster l. c. pag. 32.

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Ph. aeneus</i> Dalm. Schweden. Gez. aus Coccus auf Schlehen. 2. <i>Ph. cicatricosus</i> Först. Aachen. | <ol style="list-style-type: none"> 3. <i>Ph. exannulatus</i> Först. Aachen. 4. <i>Ph. melanopterus</i> Nees Wien. |
|---|---|

527. G. Anusia Förster l. c.

1. *A. austriaca* Förster Aachen, Wien im Grase.
2. *A. nasicornis* Förster Aachen, Ungarn, Wien.

528. G. Ceratropterus Westwood. Introd.

1. *C. corniger* Halid. England.
 2. *C. mirabilis* Westw. England.
- Telegraphus maculipennis* Rtzb. Ichn. d. Forstins. II 153.

529. G. Metallon Walker. List of spec. hym. ins. 1848 II 219.

1. *M. Acacallis* Walk. England.

530. G. Choreia Westw. Introd.

1. *Ch. inepta* Dalm. (*Encyrtus ineptus* Dalm.) Wien, Prater.

531. G. Aglyptus Först. Hym. Stud. II 33.

1. *Ag. Lindus* Walker England.

532. G. Cercobelus Walker. Monogr.

1. *C. Jugaeus* Walk. England.

533. G. Copidosoma Ratzeburg. Ichn. d. Forstins. II 150.

1. *C. Boucheanum* Rtzb. Preussen, Wien. Gezogen aus *Tinea evonymella*.

534. G. Ectroplexis Förster. Hym. Stud. II 33.

1. *Ech.*? Laxenburg nächst Wien.

535. G. Encyrtus Latr. Gen. Cr. 2 Ins. 1809.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>En. aeneiventris</i> Förster Aachen.</p> <p>2. <i>En. aeruginosus</i> Dalm. Deutschl.</p> <p>3. <i>En. aestivus</i> Dalm. Dtschl.</p> <p>4. <i>En. agilis</i> Förster Aachen.</p> <p>5. <i>En. Aithyria</i> Wlk. England.</p> <p>6. <i>En. Alycoeus</i> Wlk. England.</p> <p>7. <i>En. amanthus</i> Walk. London.</p> <p>8. <i>En. ambiguus</i> Dalm. Warmbrunn.</p> <p>9. <i>En. anceus</i> Walk. London.</p> <p>10. <i>En. ancharus</i> Walk. England.</p> <p>11. <i>En. anchus</i> Walk. London.</p> <p>B. K - 12. <i>En. anthores</i> Walk. England.</p> <p>13. <i>En. apterogenus</i> Först. Aachen.</p> <p>14. <i>En. aralius</i> Walk. England.</p> <p>15. <i>En. arceanus</i> Walk. London.</p> <p>16. <i>En. aretas</i> Walk. London.</p> <p>17. <i>En. ariantes</i> Walk. London.</p> <p>18. <i>En. atheas</i> Walk. London.</p> <p>19. <i>En. atricollis</i> Dalm. Darmstadt.
Aus <i>Coccus aceris</i>.</p> <p>20. <i>En. argentifer</i> Haliday England.</p> <p>21. <i>En. bifasciatellus</i> Först. Aachen.</p> <p>22. <i>En. biplagiatus</i> Först. Aachen.</p> <p>23. <i>En. baleus</i> Walk. London.</p> <p>24. <i>En. barbarus</i> Dalm. Deutschl.</p> <p>25. <i>En. barca</i> Walk. London.</p> <p>K - 26. <i>En. batillus</i> Walk. England.</p> <p>27. <i>En. balibus</i> Walk. London.</p> <p>28. <i>Eu. bobas</i> Walk. England.</p> <p>29. <i>En. Bohemanni</i> Westw. England.</p> <p>30. <i>En. brevicornis</i> Dalm. Dtschl.</p> <p>31. <i>En. eamirus</i> Walk. London.</p> <p>K - 32. <i>En. caris</i> Walk. London.</p> | <p>33. <i>En. celadus</i> Walk. England.</p> <p>34. <i>En. cephalotes</i> Rtzb. Preussen.
Aus <i>Coccus racemosus</i>.</p> <p>35. <i>En. cervius</i> Walk. England. — f</p> <p>36. <i>En. chaeritus</i> Walk. London.</p> <p>37. <i>En. chalconotus</i> Dalm. Dtschl.</p> <p>38. <i>En. cblorinus</i> Dalm. Wien.</p> <p>39. <i>En. citripes</i> Rtzb. Preussen. Aus
<i>Tinea populella</i>.</p> <p>40. <i>En. clavellatus</i> Dalm. Wien. — B.</p> <p>41. <i>En. coccophagus</i> Rtzb. Preussen.</p> <p>42. <i>En. comora</i> Walk. London.</p> <p>43. <i>En. coniferae</i> Haliday England.</p> <p>44. <i>En. corybus</i> Walk. England.</p> <p>45. <i>En. cryptobius</i> Först. Aachen.</p> <p>46. <i>En. cupratus</i> Först. Aachen.</p> <p>47. <i>En. custos</i> Först. Aachen. — K</p> <p>48. <i>En. cyanellus</i> Dalm. Wien.</p> <p>49. <i>En. cyaneus</i> Dalm. Wien.</p> <p>50. <i>En. cyanifrons</i> Dalm. Wien.</p> <p>51. <i>En. cyanocephalus</i> Dalm. Wien.</p> <p>52. <i>En. cypris</i> Walk. London.</p> <p>53. <i>En. Dahlbomi</i> Westw. Schweden.</p> <p>54. <i>En. dercilus</i> Walk. London.</p> <p>55. <i>En. didius</i> Walk. England.</p> <p>56. <i>En. dius</i> Walk. England.</p> <p>57. <i>En. duplicatus</i> N.-Es. Preussen.
Aus <i>Coccus racemosus</i>.</p> <p>58. <i>En. elbasus</i> Walk. London.</p> <p>59. <i>En. elpis</i> Walk. London.</p> <p>60. <i>En. embryophagus</i> Hart. Preuss.
Aus <i>Bombyx pini</i>.</p> <p>61. <i>En. erginus</i> Walk. England.</p> |
|---|--|

62. *En. errans* Först. Wien.
 63. *En. eupales* Walk. England.
 64. *En. filicornis* Dalm. Wien.
 65. *En. flagellaris* Dalm. Wien.
 66. *En. flaminius* Dalm. Wien.
 E. Eytelweini Ratzb. Ichn. I 240.
 E. apicalis Rtz. II 145. Aus
 Coccinella 7punctata.
 67. *En. flaviceps* Dalm. Wien.
 68. *En. flavomaculatus* Rtz. Preussen.
 Aus *Anthonomus pomorum*.
 69. *En. fulvifrons* Walk. England.
 70. *En. fuscicollis* Dalm. Wien.
 71. *En. fuscipennis* Dalm. Wien.
 72. *En. gabestus* Walk. London.
 73. *En. Gabinius* Walk. London.
 74. *En. gellius* Walk. England.
 75. *En. genetyllis* Walk. London.
 76. *En. genutius* Walk. London.
 77. *En. glaphyra* Walk. England.
 78. *En. gravis* Dalm. Schwed., Dtschl.
 79. *En. herbidus* Dalm. Schweden.
 80. *En. hederaceus* Westw. England.
 81. *En. hilaris* Rtz. Deutschl.
 82. *En. hirsutus* Rtz. Schles. Schmar-
 rotzer von *Eumena coarctata*.
 83. *En. hirticornis* Dalm. Wien.
 84. *En. holosericeus* Dalm. Schwed.
 85. *En. hospitalis* Först. Wien, Aach.
 86. *En. Hydramon* Walk. England.
 87. *En. Jalysus* Walk. London.
 88. *En. Jancirus* Walk. London.
 89. *En. Idon* Walk. London.
 90. *En. Idya* Walk. London.
 91. *En. Ilithyia* Walk. England.
 K- 92. *En. inops* Först. Wien, Aachen.
 93. *En. interruptus* Dalm. Dtschl.
 94. *En. Jophon* Walk. England.
 95. *En. Josares* Walk. London.
 96. *En. Josius* Walk. England.
 97. *En. lyriope* Walk. England.
 98. *En. lombinus* Walk. England.
 99. *En. longicornis* Dalm. Preussen.
 Schmarotzer in *Aspidiotus tiliae*.
 100. *En. lunatus* Dalm. Schwed., Wien,
 Kaplitz.
 101. *En. Machaeras* Walk. London.
 102. *En. Mamertus* Walk. London.
 103. *En. Mamitus* Walk. London.
 104. *En. Marsus* Walk. London.
 105. *En. Mathinus* Walk. England.
 106. *En. Meges* Walk. London.
 107. *En. melanadis* Dalm. Bei Wien.
 108. *En. melanopus* Walk. England.
 109. *En. Meon* Walk. England.
 110. *En. Metharma* Walk. England.
 111. *En. misellus* Dalm. Schweden.
 112. *En. mitratus* Dalm. Schweden.
 113. *En. Molos* Walk. London.
 114. *En. morio* Dalm. Schweden.
 115. *En. Myrlea* Walk. England.
 116. *En. Mysus* Walk. London.
 117. *En. nadius* Walk. London.
 118. *En. nassidius* Walk. London.
 119. *En. nobilis* Dalm. Schweden.
 120. *En. obodas* Walk. London.
 121. *En. obscurus* Dalm. Bei Wien.
 122. *En. pappus* Walk. London.
 123. *En. paralis* Walk. England.
 124. *En. parasema* Rtz. Preuss. Aus
 Coccus racemosus.
 125. *En. parus* Walk. England.
 126. *En. pascuorum* Först. Wien, Kapl. — K
 127. *En. pentiades* Walk. England.
 128. *En. philotis* Walk. England.
 129. *En. phitra* Walk. London.
 130. *En. phrosime* Walk. England.
 131. *En. proes* Walk. London.
 132. *En. punctipes* Dalm. Schweden. — K
 133. *En. sagillus* Walk. England.
 134. *En. scaurus* Walk. England. — F
 135. *En. sciles* Walk. England.
 136. *En. scythis* Walk. London.
 137. *En. sericeus* Dalm. Preussen. Aus
 Coccus.

Eupelmoides Ratz K

138. *En. sericans Dalm.* Preussen. Aus Coccus.
 139. *En. serratellus Dalm.* Kaplitz.
 140. *En. serricornis Dalm.* Bei Wien.
 141. *En. signatus N.-Es.* Mödl. b. Wien.
 142. *En. sipybus Walk.* London.
 143. *En. sphaerus Walk.* London.
 144. *En. statias Walk.* England.
 145. *En. strobili L. F. Suec., Reinh.* Berl. ent. Zt. II p. 18. Deutschl., Hütteldorf. Aus *Cecidomyia salicina*.
E. eupelmoides Rtzb.
E. titalces Walk.
 146. *En. subcupratus Dalm.* Bei Wien.
 147. *En. subplanus Dalm.* Schweden.
 148. *En. syllaeus Walk.* London.
 149. *En. sylvius Dalm.* Preussen. Aus Coccus.
 150. *En. syrphi Rtzb.* Preussen.
 151. *En. tadus Walk.* England.
 152. *En. tardus Rtzb.* Preussen. Aus *Bomb. neustria*.
 153. *En. tenuis Walk.* London.
 154. *En. tegularis Rtzb.* Preussen. Aus *Halias*.
 155. *En. tennes Walk.* Bei Wien.
 156. *En. tenuis Rtzb.* Preussen. Aus *Coccus racemosus*.
 157. *En. tessellatus Dalm.* Bei Wien. K
 158. *En. testaceipes Rtzb.* Preuss. Aus *Coccus racemosus* und *Lithocolletis*-Arten.
 159. *En. thebe Walk.* England.
 160. *En. thinaeus Walk.* London.
 161. *En. thyra Walk.* Engl.
 162. *En. truncatellus Dalm.* Schwed.
 163. *En. tylissos Walk.* London.
 164. *En. varicornis N.-Es.* Schlesien.
 165. *En. vinulus Dalm.* Bei Wien.
 166. *En. zarena Walk.* England.
 167. *En. zephyrinus Dalm.* Preussen. Aus *Coccus betulae*.
 168. *En. Zetterstedti Westw.* Preussen. *Schmarotzer v. Aspidiotus tiliae*.
E. dendripennis Rtzb. Ich. III 189.

536. G. Cerchisius Westw. Introd.

1. *C. caudatus Westw.* Engl. | 2. *C. urocerus Dalm.* Bei Wien.

537. G. Eriacydnus Haliday. Hymenopt. Brit. 1839.

1. *Er. amnestus Walk.* Engl. | 3. *Er. strigosus N.-Es.* Dtschl.
 2. *Er. paludatus Haliday* Engl.

538. G. Sterrhocoma Först. Hym. Stud. II 33, 36.

1. *St. histrio Först.* Aachen, kais. Thiergarten bei Wien.

539. G. Dinocarsis Först. l. c.

1. *D. hemipterus Dalm.* Kais. Thiergarten bei Wien.

540. G. Rhopus Förster l. c.

1. *Rh. anectotus Först.* Wien, Aach. | 3. *Rh. Piso Walk.* England.
 2. *Rh. debilis Först.* Aachen, Wien.

541. G. Leptomastix Först. l. c.

1. *L. sp.* Oesterreich.

542. G. Habrolepis Förster l. c.

1. *H. nubilipennis* Walk. Ent. Mag. V 113. Engl.

543. G. Sceptrophorus Först. l. c.

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Sc. anomalus</i> Förster Aachen.
(Encyrt. sceptriger Först. Aach.) | <ol style="list-style-type: none"> 2. <i>Sc. paradoxus</i> Dalm. Mödling bei Wien. |
|--|---|

544. G. Ectroma Westwood.

1. *Ec. fulvescens* Westw. England.

545. G. Tetracnemus Westw. Mag. Nat. Hist. VI 494.

1. *T. diversicornis* Westw. England.

546. G. Coccobius Ratzb. Ichn. d. Forstins. III 103. (Coccophagus Westw. vide gen. Nr. 512).

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>C. annulicornis</i> Rtz. Preussen. 2. <i>C. circumscriptus</i> Rtz. Preussen.
Schmarotzt in <i>Coccus pini</i>. 3. <i>C. flavus</i> Nees Preussen.
<i>C. pallidus</i> Rtz. III 195. Gez.
aus <i>Coccus tiliae</i> u. <i>aceris</i>. Wien. | <ol style="list-style-type: none"> 4. <i>C. luteus</i> Rtz. Preussen. Schmarotzt in <i>Coccus pini</i>. 5. <i>C. notatus</i> Rtz. Preussen. Schmarotzt in <i>Aspidiotus rosae</i>. Wien. |
|---|--|

547. G. Symopterus Först. Synopt. Uebers. p. 94.

1. *S. venustus* Först. Aachen.

548. G. Dicelloceras Menzl. Stett. ent. Zeit. XVIII.

1. *D. vibrans* Menzl Schweiz, Deutschland, Maria-Brunn bei Wien.
Mira macrocera Schellbg.
Encyrtus platycerus Först. II 23.

Subfamilia VI. **Pyrenidae Haliday.****549. G. Calypso Haliday. Trans. Ent. soc. Lond. 1841.**

1. *C. serratulae* Hal. England.

550. G. Pirene Hal. Ent. Mag. V 1833 (Corynocere Nees 1834).

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>P. brevicornis</i> Nees Pr. Schlesien.
<i>Corynocere brevicornis</i> Nees. 2. <i>P. chalybaea</i> Hal. Engl., Wien. 3. <i>P. deplana</i> Nees Deutschl. 4. <i>P. eximia</i> Hal. Engl. Wien. | <ol style="list-style-type: none"> 5. <i>P. rubi</i> Hal. Engl., Wien. 6. <i>P. scylae</i> Walk. 7. <i>P. varicornis</i> Hal. Engl., Schweden, Dornbach. |
|---|---|

551. G. Macroglenes Westw. Phil. Journ. I 1832.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>M. microcerus</i> Hal. England. | 3. <i>M. penetrans</i> Kirby. Wien, Dtschl., — K
England. |
| 2. <i>M. nigroclypeatus</i> Am. et Kirch.
Böhmen, Brühl bei Wien. Gez.
aus <i>Pontia brassicae</i> . Lotos X 72. | <i>M. oculatus</i> Westw. Vol. I 127.
<i>Stenophrus compressus</i> Först. |

Subfamilia VII. **Spalangidae** Westw.**552. G. Spalangia** Latreille. Hist. nat. ins. 1804.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Sp. astuta</i> Först. Aachen, Wien. | 7. <i>Sp. leptogramma</i> Först. Aachen. |
| 2. <i>Sp. erythromera</i> Först. Aachen. | 8. <i>Sp. nigra</i> Latr. Gezogen aus Stubenfliegen, v. Dr. Reinhard aus <i>Aphis tanacetii</i> . |
| 3. <i>Sp. fuscipes</i> Nees ab Es. Aachen, Wien am Donaukanal. | 9. <i>Sp. rugulosa</i> Först. Aachen. — K |
| 4. <i>Sp. hirta</i> Hal. Engl. | 10. <i>Sp. spuria</i> Först. Aachen. |
| 5. <i>Sp. homalaspis</i> Först. Auf Düngerhaufen, bei Wien. | 11. <i>Sp. subpunctata</i> Först. Aachen. |
| 6. <i>Sp. hyaloptera</i> Först. Aachen. | 12. <i>Sp. umbellatarum</i> Först. Aachen. — K |

553. G. Cerocephala Westw. Mag. d. Zool. I (1831).

1. *C. cornigera* Westwood. Först. p. 41.
Theocolax formiciformis Westw. Phil. Mag. 3. Ser. I 127 ♀ 1832. Gezogen aus *Hylesinus fraxini*. Deutschland, England.

Subfamilia VIII. **Eucharidae** Walker.**554. G. Eucharis** Latreille. l. c.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>E. adscendens</i> Latr. Oberösterr., Steiermark. | 3. <i>E. Kollari</i> Först. bei Wien. |
| 2. <i>E. cynipiformis</i> Latr. Wien, Dtschl. | 4. <i>E. punctata</i> Först. Südeuropa. |

555. G. Thoracantha Latr. Fam. nat. 1825.

1. *Th. bella* Förster Südeuropa.

Subfamilia IX. **Perilampidae** Förster.**556. G. Perilampus** Latr. Gen. Crust. Ins. 1809.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>P. angustus</i> Nees ab Es. Dtschl. | 10. <i>P. laevifrons</i> Dalm. Dtschl., Wien. |
| 2. <i>P. auratus</i> Panz. Dtschl., Wien. | 11. <i>P. micans</i> Dalm. Dtschl., Schwed. |
| 3. <i>P. auro-viridis</i> Steph. | 12. <i>P. nigricornis</i> Dalm. Dtschl. |
| 4. <i>P. auriceps</i> Steph. Engl. | 13. <i>P. nigriventris</i> Först. Aachen. |
| 5. <i>P. chlorinus</i> Först. Württemberg. | 14. <i>P. pallipes</i> Curt. England. |
| 6. <i>P. cristatus</i> Först. Boppard. | 15. <i>P. splendidus</i> Dalm. Dtschl., Wien. |
| 7. <i>P. chrysonotus</i> Först. Boppard. | 16. <i>P. violaceus</i> Dalm. Schweden. |
| 8. <i>P. cuprinus</i> Först. Siebenbürg. | 17. <i>P. inaequalis</i> Först. Aachen. |
| 9. <i>P. italicus</i> Latr. Genua. | 18. <i>P. femoralis</i> Steph. Engl. |

557. G. Chrysomalla Först. Verh. d. n. Ver. XVI p. 115.

1. Ch. Roseri Förster Württemberg.

558. G. Elatus Walker. List of Hym. ins. Brit. Mus. II 104.

1. El. Thenae Walk. England. | 2. El. rufitarsis Först. Aach., Tirol.

559. G. Lamprostylus Först. Syn. Uebers. d. Fam. u. G. d. Chalc. 42

1. L. auricollis Först. Aachen. | 2. punctatus Först. Am Rhein.

Subfamilia X. Ormyridae Förster.

560. G. Siphonura Nees ab Es. Hym. Ich. aff.

- | | |
|---|---|
| <p>1. S. brevipoda Rtz. Wien. Aus Stengelgallen der Potentilla argentea.</p> <p>2. S. chalybaea Rtz. Wien.</p> <p>3. S. Schmidtii Schmidt Haidg. Ber. VII p. 52. (Ormyrus tubulosus Westw.)</p> | <p>4. S. sericea N-Es. Wien, Dtschl.</p> <p>5. S. variolosa N-Es. Wien, Dtschl.</p> <p>6. S. viridiaenea Rtz. Preussen. Aus Cynips.</p> |
|---|---|

561. G. Cyrtosoma Perris. ann. soc. France 1840 p. 96.

1. C. papaveris Perris.

562. G. Ormyrus Westwood.

- | | |
|---|--|
| <p>1. Or. aerosus Först. Tirol.</p> <p>2. Or. blandus Först. Aachen.</p> <p>3. Or. coeruleus Först. Tirol.</p> <p>4. Or. cosmozomus Först. Tirol.</p> <p>5. Or. nigrocyanus Walk. England.</p> <p>6. Or. placidus Först. Tirol.</p> | <p>7. Or. punctiger Westw. England.</p> <p>8. Or. prodigus Först. Tirol.</p> <p>9. Or. tubulosus Westw. Frankr.</p> <p>10. Or. versicolor Först. Tirol.</p> <p>11. Or. violaceus Först. Aach., Wien.</p> <p>12. Or. viridanus Först. Aachen.</p> |
|---|--|

563. G. Tribaeus Förster. Verhandl. des naturw. Ver. XIII.

1. Tr. punctulatus Förster Aachen.

564. G. Monobaeus Förster l. c.

1. M. cingulatus Först. Aach., Wien. | 2. M. graciosus Förster Aachen.

Subfamilia XI. Torymidae Walker.

565. G. Cryptopristus Förster Hym. Stud. II p. 43, 44.

- | | |
|--|--|
| <p>1. Cr. caliginosus Walk. Engl.</p> <p>2. Cr. fulvocinctus Först. Aachen.</p> <p>3. Cr. intermedius Först. Aachen.</p> | <p>4. Cr. laticornis Först. Frankfurt.</p> <p>5. Cr. macromerus Först. Aachen.</p> <p>6. Cr. syrphi Först. Aachen.</p> |
|--|--|

566. G. Lochites Förster l. c.

- B — 1. *L. papaveris* Först. Gez. aus *Aulax rhoeadis*. an = 561. *propinquus Förl R*
mit dem Förl R
60 faher Wer B

567. G. Torymus Dalmann Försök-till etc. 1820.

- B — 1. *T. anepheles* Rtzb. Preussen. Gez. aus *Bomb. chrysorrhæa* u. *pini*.
 2. *T. aurulentus* Rtzb. Preussen. Gez. aus Knospen v. *Rhamnus alaternus* mit Diptern. besetzt.
 K — 3. *T. bedeguaris* Linné Europa.
 4. *T. caudatus* Nees Dtschl. Gez. aus *Nematus viminalis* und *Cynips eglanteriae*.
 5. *T. chalybaeus* Rtzb. Preuss. Gez. aus *Tortr. strobilana*.
 B — 6. *T. confluentus* Rtzb. Nürnberg. Aus *Tipula fagi*.
 7. *T. contractus* Rtzb. Preuss. Gez. aus *Cynips crustalis*.
 8. *T. cultiventris* Rtzb. Herstein. Gez. aus *Tipula fagi*.
 9. *T. cyniphidum* Rtzb. Dtschl.
 K — 10. *T. difficilis* Nees Dtschl., Wien. Gezogen aus *Cecidomyia urticae* Perris. (Lotos XIII p. 85).
 11. *T. dresdensis* Rtzb. Preussen. Aus *Rhodites rosae*.
 B — 12. *T. dubius* Nees Darmstadt. Gez. aus Eichengallen.
 13. *T. fasciatus* Rtzb. Preussen.
 14. *T. Försteri* Rtzb. Darmstadt. Gez. aus *Rhodites rosae*.
 15. *T. igniventris* Costa Neapel.
 16. *T. incertus* Först. Preussen. Gez. aus *Cynips scutellaris*.
 17. *T. longicaudis* Rtzb. Hohenheim. Gez. a. *Cynips folii* u. *terminalis*.
 18. *T. macrocentrus* Rtzb. Hohenheim. — B
 Schmarotzt i. *Ceramb. populnea*.
 19. *T. medius* Först. Aachen.
 20. *T. metallicus* Rtzb. Preussen. Gez. aus *Rhodites rosae*.
 21. *T. minor* Rtzb. Darmstadt, Wien. Schmarotzt in *Bomb. pini* und *Lophyrus similis*.
 22. *T. muscarum* Boyer. Dtschl. Gez. aus *Neuroterus petiolatus* Kaltb.
 23. *T. nanus* Först. Preussen. Schmarotzt in *Cynips folii* u. *terminalis*.
 24. *T. nafi* Am. et Kirchner. Wien und Prag. Gezog. aus *Diplosis ochracea* Winnertz. (Lotos X, 72).
 25. *T. nigriventris* Costa Neapel.
 26. *T. Nördlinger* Rtzb. Dtschl. Gez. aus *Tipula fagi*.
 27. *T. obsoletus* Nees a. *Lophyrus pini*.
 28. *T. pumilus* Rtzb. Oberschlesien. Aus Weidengallen gezogen.
 29. *T. resinanae* Rtzb. Preussen.
 30. *T. robustus* Rtzb. Dtschl. Gezog. aus *Trigonaspis crustalis*.
 31. *T. rubriceps* Rtzb. Am Harz.
 32. *T. subterraneus* Rtzb. Giessen. Er- — B
 zogen aus *Cynips quercus radialis*.
 33. *T. saphyrinus* Boyer Wien Prater. Aus Stengelgallen v. *Lasioptera eryngii* Gir. und aus *Rhodites eglanteriae*. *propinquus Förl R*
mit dem Förl R

568. G. Callimome Spinola. Ann. du Mus. d'hist. nat. VII. 1811.

- B — 1. *C. abbreviatus* Bohem. Wien, Aach.
 2. *C. abdominalis* Walk. London.
 3. *C. aerope* Walk. England.
 4. *C. affinis* Först. Wien, Aachen.
 5. *C. alearis* Först. Wien, Aachen.
 6. *C. amoenus* Bohem. Wien, Aachen.
 7. *C. angelicae* Walk. London. — B
 8. *C. antennata* Walk. England.

9. *C. apicalis* Walk. London.
10. *C. approximatus* Först. Aach., Kapl.
11. *C. associatus* Först. Wien, Aach.
12. *C. auratus* Fonsc. Wien, Aachen.
Gez. aus Blattläusen von *Daucus carota*.
13. *C. auronitens* Först. Aach., Wien.
14. *C. autumnalis* Walk. England.
15. *C. basalis* Walk. London.
16. *C. bicolor* Walk. London.
17. *C. brevicauda* Walk. London.
18. *C. carduorum* Först. Wien, Aach.
19. *C. chlorinus* Först. Aachen.
20. *C. chrysocephalus* Bohem. Aach.
21. *C. compactus* Walk. London.
22. *C. compressus* Först. Wien, Aach.
23. *C. confinis* Walk. London.
24. *C. confusus* Walk. England.
25. *C. congener* Först. Wien, Aach.
26. *C. congruens* Först. Wien, Aach.
27. *C. curtus* Walk. London.
28. *C. cyaneus* Bohem. Aachen.
29. *C. cyaninus* Bohem. Wien, Aach.
30. *C. cynipidis* Walk. London.
31. *C. distinctus* Först. Kahlenberg b.
Wien, Aachen.
32. *C. druparum* Bohem. Dtschl.
33. *C. elegans* Bohem. Dtschl.
34. *C. euchloris* Bohem. Dtschl.
35. *C. euphorbiae* Lap. England.
36. *C. exilis* Walk. London.
37. *C. fastuosus* Boh. Dtschl.
38. *C. flavipes* Walk. London.
39. *C. formosus* Walk. England.
40. *C. fuscicornis* Walk. London.
41. *C. galii* Boh. Dtschl.
42. *C. glechomae* Först. Aachen.
43. *C. globiceps* Nees Dtschl.
44. *C. hederæ* Walk. London.
45. *C. inexpectatus* Walk. London.
46. *C. inconstans* Lap. Wien, Kaplitz,
Aachen.
47. *C. Kaltenbachii* Först. Aachen.
48. *C. lasiopterae* Gir. Zool. bot. Ver.
1863. Wien. Parasit von *Lasioptera arundinis* Schin.
49. *C. lateralis* Walk. London.
50. *C. latius* Walk. London.
51. *C. leptocerus* Walk. London.
52. *C. leucopterus* Walk. London.
53. *C. macropterus* Walk. England.
54. *C. megalocelus* Först. Aachen.
55. *C. meridionalis* Walk. Engl.
56. *C. microcerus* Walk. Engl.
57. *C. micropterus* Walk. Engl.
58. *C. microstigma* Walk. Engl.
59. *C. minutus* Först. Aachen.
60. *C. modestus* Först. Aachen.
61. *C. mutabilis* Walk. London.
62. *C. nigricornis* Walk. London.
63. *C. nigratarsis* Walk. London.
64. *C. nitens* Walk. London.
65. *C. nephthys* Walk. England.
66. *C. nobilis* Bohem. Dtschl.
67. *C. obscuripes* Först. Engl.
68. *C. pallidicornis* Boh. Dtschl.
69. *C. pallitarsus* Först. Wien, Aach.
70. *C. parellinus* Boh. Deutschl.
71. *C. pictus* Först. Aachen.
72. *C. propinquus* Först. a. *Cec. salicina*.
73. *C. punctum* Först. Wien, Aachen.
74. *C. purpurascens* Bohem. Dtschl.
75. *C. pubescens* Först. Aachen.
76. *C. quadricolor* Walk. Aachen.
77. *C. quercicola* Först. Wien, Aach.
78. *C. quercinus* Boh. Dtschl.
79. *C. regius* Nees ab Es. Dtschl.
80. *C. rosaces* Walk. Engl.
81. *C. rubi* Först. Aachen.
82. *C. rudis* Walk. London.
83. *C. rufipes* Först. Wien, Aachen.
84. *C. salicicola* Först. Aachen.
85. *C. solirus* Walk. Engl.
86. *C. spilopterus* Boh. Dtschl.
87. *C. splendidus* Först. Aachen.

88. *C. stramineitarsus* Walk. London. | 91. *C. versicolor* Walk. England.
 89. *C. tarsalis* Walk. London. | 92. *C. viridis* Först. Aachen.
 90. *C. trucidator* Först. Aachen.

569. G. Glyphomerus Först. (*Oligostheaus* Först. Nachtr.).

1. *Gl. stigma* Fabr. Deutschland.
Diplolepis stigma Fabr. Piez. p. 152.
Torymus ater Nees II 69. Aus dem Bedeguar d. Rosen.
 2. *Gl. tibialis* Förster Aachen.

570. G. Diomorus Walker. Monogr. Chalc. 1839.

1. *D. Kollari* Först. Wien. | 2. *D. nobilis* Walk. Engl.

571. G. Syntomaspis Förster. Hym. Stud. II p. 43, 44.

1. *S. chrysis* Nees Dtschl. | 3. *S. lazulinus* Först. Wien.
 2. *S. eurynotus* Först. Aach., Wien. | 4. *S. macrurus* Först. Ungarn.
 Gez. a. Gallen v. *Cynips corticis*.

572. G. Megastigmus Spinola. Dalm. Vet. Acad. 1820.

1. *M. bipunctatus* Boh. Dtschl., Wien. | 4. *M. flavus* Först. Aachen.
 2. *M. Bohemanni* Rtzb. Aus *Cynips* | 5. *M. strobilinus* Rtzb. Preussen.
fecundatrix und *Malpighii*. Wien. | 6. *M. transversus* Walk. Engl.
 3. *M. dorsalis* Fabr. Dtschl. | 7. *M. xanthopygus* Först. Aach., Wien.

573. G. Palmon Dalm. Vet. Acad. Handlg. 1825.

1. *P. pachymerus* Walk. England.
Priomeruspachymerus Wlk. 1833. | Var. *rufiventris* Gir. zool. bot.
Palmon religiosus Westw. Trans. | Gesell. XIII. 1311. Parasit der
 ent. soc. 1847. | Eihaufen v. *Mantis religiosa*.
 = ? *Bactyrishion bicoloratum* Costa, de quib. Ins. novis 1857.

574. G. Monodontomerus Westw. Phil. mag. 1838.

1. *M. aeneus* Westw. Engl. | Larven dieses *Monodontomerus*
 2. *M. cupreus* Nees. Dtschl., Wien. | (*Lotos* XII p. 39). Auf den Lar-
Torymus cupreus Nees II 18. | ven von *Monodontomerus* lebt
 3. *M. dentipes* Boh. Dtschl. | wieder ein Parasit, der zu den
 4. *M. intermedius* Först. Aachen. | Acariden und zwar der Gruppe
 5. *M. interruptus* Först. Aach. Heili- | *Sarcoptides* Koch gehört und
 genstadt b. Wien auf Dolden. | wird als n. g. et sp. unter dem
 6. *M. nitidus* Smith. Die Larven | Namen *Heteropus ventricosus*
 nähren sich von *Osmia*- und *An-* | beschrieben werden.
thophora-Puppen; als Schma- |
 rotzer 2. Potenz legt *Mellitobia* |
Audouini Sm. seine Eier in die | 7. *M. obsoletus* Fabr. Dtschl., Wien.
 8. *M. pubescens* Westw. England.
 9. *M. vacillans* Först. Aachen.

Subfamilia XII. **Eurytomidae** Walker.**575. G. Decatoma** Spinola. Ann. Mus. XVII 1811.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>D. aspilus</i> Walk. London. | 8. <i>D. minuta</i> Walk. Engl., Wien. |
| 2. <i>D. cynipsea</i> Walk. London. | 9. <i>D. nicaeae</i> Walk. Engl. |
| 3. <i>D. flavicollis</i> Walk. Engl. | 10. <i>D. plana</i> Walk. Engl. |
| 4. <i>D. flavicornis</i> Walk. Engl. | 11. <i>D. semifasciata</i> Walk. Lond., Wien. |
| 5. <i>D. hieracii</i> Först. Wien, Aachen. | 12. <i>D. tenuicornis</i> Walk. London. |
| 6. <i>D. melea</i> Walk. London. | 13. <i>D. unicolor</i> Walk. Engl. |
| 7. <i>D. mesomelas</i> Walk. Engl. | 14. <i>D. variegata</i> Walk. Engl. — B |

576. G. Eurytoma (Illiger). Rossi Faun. etrusc. 1807.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>E. asperum</i> Ill. Deutschl. | 22. <i>E. extincta</i> Rtz. Preussen. Aus Nematus angustatus erzogen. |
| 2. <i>E. abrotani</i> Pz. Deutschl., Wien. Schmarotzt in Bomb. pini und dispar. | 23. <i>E. flavimana</i> Bohem. Deutschl. |
| 3. <i>E. aenea</i> Nees Pr. Schlesien. | 24. <i>E. fumipennis</i> Walk. England. |
| 4. <i>E. atra</i> Nees Dtschl., Wien. | 25. <i>E. flavipes</i> Först. Aachen. |
| 5. <i>E. abieticola</i> Rtz. Deutschl. In Curcul. violaceus. | 26. <i>E. flavoscapularis</i> Rtz. Preussen. |
| 6. <i>E. aciculata</i> Rtz. Preussen. Aus Nemat. pedunculi und Cecid. salicina. — K | 27. <i>E. flavovaria</i> Rtz. Preussen. Aus Hylesinus fraxini. |
| 7. <i>E. apicalis</i> Walk. London. | 28. <i>E. fraxini</i> Först. Aach., Wien. |
| 8. <i>E. annulipes</i> Walk. London. | 29. <i>E. gracilis</i> Först. Aachen. |
| 9. <i>E. aethiops</i> Boh. Dtschl., Wien. | 30. <i>E. humeralis</i> Först. Aachen. |
| 10. <i>E. Amerlingi</i> Kirchner Wien. Aus Asinapta lugubris (Lotos IX pag. 142). | 31. <i>E. ischioxanthus</i> Ratz. Preussen. |
| 11. <i>E. appendigaster</i> Boh. Schlesien. | 32. <i>E. istriana</i> Kollar Istrien. — B |
| 12. <i>E. acuminata</i> Lap. Frankr. | 33. <i>E. leucoptera</i> Först. Aach., Wien. |
| 13. <i>E. brunniventris</i> Ratz. Danzig. | 34. <i>E. longipennis</i> Walk. Engl. — K |
| 14. <i>E. brevicollis</i> Hal. England. | 35. <i>E. Micipsa</i> Walk. London. |
| 15. <i>E. cestus</i> Walk. Engl. | 36. <i>E. microneura</i> Rtz. Danzig. |
| 16. <i>E. collaris</i> Walk. London. | 37. <i>E. minuta</i> Walk. England. |
| 17. <i>E. costata</i> Ratz. Darmstadt. Aus Microgast. Cocons auf Pont. crataegi. | 38. <i>E. Mucianus</i> Walk. England. |
| 18. <i>E. curta</i> Walk. England. | 39. <i>E. Neesi</i> Först. Aachen, Kaplitz. |
| 19. <i>E. destructoria</i> Först. Aach., Wien. | 40. <i>E. nigrita</i> Bohem. Deutschl. |
| 20. <i>E. eccoptogastri</i> Rtz. Preussen. | 41. <i>E. nitida</i> Walk. England. |
| 21. <i>E. exilis</i> Dufour Teplitz. Auf Centaurea nigra. | 42. <i>E. nodularis</i> Bohem. Deutschl. |
| | 43. <i>E. petiolata</i> Först. Aachen. |
| | 44. <i>E. pinetorum</i> Rtz. Preussen. |
| | 45. <i>E. plumata</i> Illig. Deutschl. Aus Microgaster liparidis. — BK |
| | 46. <i>E. pubicornis</i> Dufour Frankr. |
| | 47. <i>E. punctulata</i> Först. Aachen. |
| | 48. <i>E. pumila</i> Först. Aachen. |
| | 49. <i>E. rosae</i> Nees Schlesien. — K |

asperum Ill. K
abrotani Pz. K

- K — 50. *E. rufipes* Walk. London.
 51. *E. salicicola* Först. Aach., Wien.
 52. *E. salicis* Lap.
 53. *E. scabra* Först. Aachen.
 54. *E. scultena* Walk. London.
 55. *E. serratulae* Latr. Dtschl.

56. *E. signata* Nees Europa. Aus Cynips-Gallen.
Decatoma loaper Walk.
 57. *E. squamea* Lap. Frankr.
 58. *E. striolata* Rtz. Dtschl. Aus *Ecoptogaster intricatus*.
 59. *E. tormentillae* Först.
 60. *E. verticillata* Illg.

577. G. Isosoma Walker. Ent. Mag. I 1832.

- K — 1. *Is. angustatum* Walk. London.
 2. *Is. angustipenne* Walk. London.
 3. *Is. atrum* Walk. England.
 4. *Is. attenuatum* Walk. London.
 5. *Is. breve* Walk. London.
 6. *Is. brevicorne* Walk. England.
 7. *Is. brevicolle* Walk. England.
 8. *Is. brevipenne* Walk. England.
 9. *Is. breviventre* Walk. London.
 10. *Is. cornutum* Walk. England.
 K — 11. *Is. corycerum* Walk. Lond., Wien.
 K — 12. *Is. crassicorne* Walk. London.
 B — 13. *Is. denigrata* Först. Wien.
 14. *Is. designatum* Först. Wien.
 15. *Is. dissimile* Walk. England.
 16. *Is. elongatum* Walk. England.
 17. *Is. Egesta* Walk. England.
 18. *Is. eximium* Giraud. Wien. zool. bot. Ges. XIII 1296.

19. *Is. fulvicolle* Walk. Engl., Wien.
 20. *Is. graminicola* Gir. l. c. 1293.
 21. *Is. hyalipenne* Walk. England.
 22. *Is. indigenum* Först. Heiligenstadt. — K
 23. *Is. lasthoe* Walk. England.
 24. *Is. lineare* Walk. Von Giraud erzogen aus *Triticum repens*-Gallen.
 25. *Is. lepidum* Först. Aach., Wien.
 26. *Is. longicorne* Walk. London.
 27. *Is. longulum* Walk. London. — Bück
 28. *Is. minor* Walk. London. — B
 29. *Is. Nepe* Walk. England.
 30. *Is. pusillum* Walk. England.
 31. *Is. simile* Walk. London.
 32. *Is. sociabile* Giraud. Wien.
 33. *Is. tenuicorne* Walk. London.
 34. *Is. uncillans* Walk. England.

Isosoma Brossii Först. K
Isosoma Brossii Först. K

578. G. Systole Walk. Ent. Mag. I 1832.

1. *S. albipennis* Walk. Wien, Engl. | 3. *S. gibba* Bohem. Wien, Schwed.
 2. *S. faceta* Först. Bei Wien, Aach. | 4. *S. platyptera* Walk. England. — B

Subfamilia XIII. **Cleonymidae** Walker.

579. G. Cea Haliday. Walk. Ent. Mag. IV 1837.

1. *C. pulicaria* Hal. Köln, am Rhein- | 2. *C. Irene* Walk. Irland, Wien.
 ufer.

580. G. Tricoryphus Först. Hym. Stud. II p. 46.

1. Tr.

581. G. Heydenia Förster l. c. 48.

1. *H. gratiosa* Förster Frankfurt.
 2. *H. formosa* Gir. Zool. bot. Ges. XIII 21. Turin.

582. G. Plutosphix Förster l. c. p. 46.

1. Pl.

583. G. Tetracampe Förster Hym. Stud. II 49.

- | | |
|--|--|
| 1. <u>T. flavipes</u> Först. Wien, Aachen. | 2. <u>T. impressa</u> Först. Wien, Aachen. |
| Pteromalus reptans Nees. | 3. <u>T. tibialis</u> Först. Wien, Aachen. |

584. G. Trigonoderus Westw. Phil. journ. 1832.

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 1. Tr. affinis Walk. England. | 11. Tr. figuratus Walk. England. |
| 2. Tr. amabilis Walk. England. | 12. Tr. lappa Walk. England. |
| 3. Tr. atrovirens Walk. England. | 13. Tr. linearis Walk. England. |
| 4. Tr. alebrion Walk. England. | 14. Tr. hirticornis Walk. England. |
| 5. Tr. contemptus Walk. England. | 15. Tr. obscurus Walk. England. |
| 6. Tr. dolosus Walk. England. | 16. Tr. pulcher Walk. England. |
| 7. Tr. deductor Walk. England. | 17. Tr. polichia Walk. England. |
| 8. Tr. ductilis Walk. England. | 18. Tr. tarrha Walk. England. |
| 9. Tr. elegans Walk. England. | 19. Tr. tristis Walk. England. |
| 10. Tr. filatus Walk. England. | |

585. G. Pegopus Förster. Hym. Stud. II 145 (Prosopon Walk.).

1. Peg. montanus Walk. England.

586. G. Macroneura Walk. Ent. Mag. IV 1837.

1. M. maculipes Walk. Aachen, England, Wien.

587. G. Platynochaetus Westwood. l. c.

- | | |
|--|--|
| 1. Pl. Erichsoni Westw. England, Aachen. | 2. Pl. linearis Först. (Pteroncoma linearis Först.) Augarten i. Wien |
|--|--|

588. G. Caudonia Walker Mon. l. c.

1. C. agylla Walk. England.

589. G. Notaninus Walker l. c.

1. N. versicolor Walk. England.

590. G. Cleonymus Latreille. Gen. Cr. et Ins. 1809.

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Cl. apicalis Först. Aachen. | 10. Cl. immaculatus Nees Deutschl. |
| 2. Cl. bimaculatus Nees Pr. Schles. | 11. Cl. laticornis Hal. England. |
| 3. Cl. cyaneus Först. Aachen. | 12. Cl. maculifer Först. Aachen. |
| 4. Cl. cyanescens Först. Aachen. | 13. Cl. occultus Först. Aachen. |
| 5. Cl. depressus Fabr. Dtschl. | 14. Cl. obscurus Walk. London. |
| 6. Cl. elegans Nees Schlesien. | 15. Cl. signatus Först. Aachen. |
| 7. Cl. elongatus Först. Aachen. | 16. Cl. transversus Först. Aachen. |
| 8. Cl. eximius Först. Aachen. | 17. Cl. viridinitens Förster Aachen. |
| 9. Cl. flavipes Först. Aachen. | |

591. G. Merostenus *Walk.* Ent. Mag. IV.

- K* — 1. M. phedyma *Walk.* England, Schwarzenberg'scher Garten in Wien.

Subfamilia XIV. **Miscogastridae** *Walker.***592. G. Caratomus** *Dalm.* Vetensk. Ac. 1820. (*Cratomus* *Walk.*)

- | | |
|--|--|
| 1. <i>C. megacephalus</i> <i>Fabr.</i> Aachen. | 2. <i>C. nigripes</i> <i>Dalm.</i> Deutschl. |
| Pterom. macrocephalus <i>Först.</i> 29. | |

593. G. Pachyrceps *Först.* Hym. Stud. II 51.

1. *P. clavata* *Walk.* Wien, Aachen, England, Kaplitz.

594. G. Dipara *Walker* Ent. Mag. I 1833.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>D. cinctoides</i> <i>Walk.</i> London. | 2. <i>D. petiolata</i> <i>Walk.</i> Lond., Wien. |
|--|--|

595. G. Pachyneuron *Walk.* l. c.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>P. coccorum</i> <i>Ratz.</i> Bautzen, Wien. | 4. <i>P. minutissimum</i> <i>Frst.</i> Aach., Wien. |
| 2. <u><i>P. concolor</i></u> <i>Först.</i> Aachen, Wien. | 5. <i>P. pruni</i> <i>Först.</i> Aachen, Wien. |
| 3. <i>P. formosum</i> <i>Walk.</i> Wien, Lond. | 6. <i>P. aphidis</i> <i>Bé</i> Bautzen, Wien. |

596. G. Euneura *Walk.* Ann. of nat. Hist. 1844, p. 331.

1. *E. Augarus* *Walk.* Finnmarken.

597. G. Hysicamara *Först.* Hym. Stud. II. 54.

1. *H. Ratzeburgi* *Reinhard* Bautzen. Gez. aus Pemphigus auf Pappeln.

598. G. Cyrtogaster *Walk.* Ent. Mag. I 381.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>C. aquisgranensis</i> <i>Först.</i> Aachen, Wien. | 6. <i>C. poesos</i> <i>Walk.</i> England. |
| Dicormus aquisgr. <i>Först.</i> I 38. | 7. <i>C. rufipes</i> <i>Walk.</i> England. |
| 2. <i>C. cingulipes</i> <i>Walk.</i> England. | 8. <i>C. scotica</i> <i>Walk.</i> London. |
| 3. <i>C. clavicornis</i> <i>Walk.</i> England. | 9. <i>C. thoracica</i> <i>Walk.</i> London. |
| 4. <i>C. obscura</i> <i>Walk.</i> England. | 10. <i>C. tenuis</i> <i>Walk.</i> London. |
| 5. <i>C. pusilla</i> <i>Walk.</i> England. | 11. <i>C. vulgaris</i> <i>Walk.</i> Engl., Wien. |

599. G. Sphaeripalpus *Förster* l. c. II 52.

1. *Sph. viridis* *Först.* Aachen, Kais. Thiergarten bei Wien.

600. G. Cryptoprymna *Först.* Hym. Stud. II 56.

- K* — 1. *Cr. ater* *Walk.* Aachen, England, Wien.

601. G. Phacostomus *Nees ab Es.* (*Pachylathrus* *Westw.*).

- | | |
|---|--|
| 1. <i>P. breviventris</i> <i>Förster</i> Aachen, Klosterneuburg bei Wien. | 2. <i>P. dimidiatus</i> <i>Först.</i> Aachen. — <i>B</i> |
| | 3. <i>P. euryoia</i> <i>Walk.</i> England. — <i>B</i> |
- B* —

- | | |
|--|---|
| 4. <i>P. elyces</i> <i>Walk.</i> England. | 9. <i>P. saccarius</i> <i>Först.</i> Aach., Wien. |
| 5. <i>P. flavicornis</i> <i>Walk.</i> London. | 10. <i>P. similis</i> <i>Först.</i> Aachen, Wien. |
| 6. <i>P. mustela</i> <i>Walk.</i> England. | 11. <i>P. smaragdinus</i> <i>Walk.</i> England. |
| 7. <i>P. patellanus</i> <i>Nees</i> Dtschl., Wien. | 12. <i>P. suilius</i> <i>Walk.</i> London. |
| 8. <i>P. planus</i> <i>Först.</i> Aachen, Wien. | 13. <i>P. tyrphaeus</i> <i>Walk.</i> London. |

602. G. Toxeuma *Walker* Ent. Mag. I p. 382.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>T. ericae</i> <i>Walk.</i> Engl., Bautzen,
Kahlengebirg. | 2. <i>T. fuscicornis</i> <i>Walk.</i> Engl. |
|---|---|

603. G. Isocyrtus *Walker* l. c.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Is. collaris</i> <i>Walk.</i> England. | 2. <i>Is. laetus</i> <i>Walk.</i> England. |
|--|--|

604. G. Merisus *Walk.* Ent. Mag. I p. 383.

1. *M. splendidus* *Walk.* England.

605. G. Spaniopus *Walk.* l. c. p. 284.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Sp. amoenus</i> <i>Först.</i> Aach., Wien. | 3. <i>Sp. elegans</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 2. <i>Sp. dissimilis</i> <i>Walk.</i> England. | |

606. G. Micromelus *Walk.* (*Baeotomus* *Först.* Hym. Stud. II 145).

- | | |
|--|--|
| 1. <i>M. pyrrhogaster</i> <i>Wlk.</i> Engl., Mödl. | 2. <i>M. rufomaculatus</i> <i>Wlk.</i> Engl., Brühl. |
|--|--|

607. G. Dicyclus *Walker* Ent. Mag. I p. 284.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>D. aeneus</i> <i>Walk.</i> England. | 5. <i>D. Deione</i> <i>Walk.</i> England. |
| 2. <i>D. brevicornis</i> <i>Walk.</i> England. | 6. <i>D. fuscicornis</i> <i>Walk.</i> England. |
| 3. <i>D. cinctipes</i> <i>Walk.</i> England. | 7. <i>D. nigroaeneus</i> <i>Walk.</i> England. |
| 4. <i>D. circulus</i> <i>Walk.</i> Engl., Wien. | 8. <i>D. tristis</i> <i>Walk.</i> England. |

608. G. Panstemon *Walker* l. c.

1. *P. oxylus* *Walk.* England, Wien.
Pteromalus omissus *Förster.*

609. G. Megorismus *Walker* l. c.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>M. aon</i> <i>Walk.</i> England. | 3. <i>M. nicaeae</i> <i>Walk.</i> England. |
| 2. <i>M. daiphron</i> <i>Walk.</i> Engl. | |

610. G. Chrysolampus *Spinola* Ann. Mus. XVII 1811.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Ch. aeneicornis</i> <i>Ratz.</i> Preussen.
Gez. aus Aphis-Arten. | 4. <i>Ch. contractus</i> <i>Nees</i> Preuss., Wien. |
| 2. <i>Ch. aphidiphagus</i> <i>Rtz.</i> Preussen. | 5. <i>Ch. piceae</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. Gez.
aus Chermes piceae. |
| 3. <i>Ch. anguliventris</i> <i>Nees</i> Deutschl.,
Laxenburg. | 6. <i>Ch. rufus</i> <i>Boyer</i> Deutschl. |
| | 7. <i>Ch. scapularis</i> <i>Ratz.</i> |

- | | |
|---|---|
| 8. <i>Ch. solitarius</i> Hart. Braunschw.
Aus Eiern v. <i>Bomb. pini</i> . | 10. <i>Ch. subsessilis</i> Nees Dtschl. |
| 9. <i>Ch. syrphi</i> Ratz. Berlin. Aus <i>Syrphus ribesi</i> . | 11. <i>Ch. riparius</i> Nees Dtschl. |
| | 12. <i>Ch. tristis</i> Nees Schlesien. |

611. G. Dichalysis Förster Hym. Stud. II 56. (*Psilocera* Walker).

1. *D. obscura* Walk. England.

612. G. Syntomopus Walker Ent. Mag. I p. 286.

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. <i>S. cyzicus</i> Walk. England. | 3. <i>S. incurvus</i> Walk. England. |
| 2. <i>S. Dirce</i> Walk. England. | 4. <i>S. thoracicus</i> Walk. England. |

613. G. Sphegigaster Spinola Ann. Mus. XVII. (*Merismus* Wlk.)

- | | |
|--|--|
| 1. <i>S. aculeatus</i> Walk. England. | 6. <i>S. lugubris</i> Nees Dtschl., Wien. |
| 2. <i>S. Agriope</i> Walk. London. | 7. <i>S. megapterus</i> Walk. England. |
| 3. <i>S. clavicornis</i> Walk. England. | 8. <i>S. pallicornis</i> Nees Schlesien. |
| 4. <i>S. flavicornis</i> Walk. London.
<i>Chrysol. coronatus</i> Först. | 9. <i>S. rufipes</i> Walk. England. |
| 5. <i>S. lasthes</i> Walk. England. | 10. <i>S. splendidulus</i> Nees Schlesien. |

614. G. Isocratus Förster Hym. Stud. II 53, 58.

1. *Is. vulgaris* Walk. Gez. aus d. Rosenblattlaus, Wien.

615. G. Lamprotatus Westwood Mag. nat. hist. 1833. (*Miscogaster* Walker).

- | | |
|--|---|
| 1. <i>L. antennatus</i> Wlk. Engl. | 18. <i>L. cinctipes</i> Wlk. Engl. |
| 2. <i>L. annularis</i> Wlk. Engl. | 19. <i>L. costalis</i> Wlk. London. |
| 3. <i>L. annulipes</i> Wlk. Engl. | 20. <i>L. cyaneus</i> Wlk. Engl. |
| 4. <i>L. aeneus</i> Wlk. Engl. | 21. <i>L. contiguus</i> Wlk. Engl. |
| 5. <i>L. apicalis</i> Wlk. Engl. | 22. <i>L. cleta</i> Wlk. Engl. |
| 6. <i>L. acilius</i> Wlk. Engl. | 23. <i>L. coretas</i> Wlk. Engl. |
| 7. <i>L. acarnes</i> Wlk. Engl. | 24. <i>L. dissimilis</i> Wlk. Engl. |
| 8. <i>L. amulius</i> Wlk. Engl. | 25. <i>L. dubius</i> Först. Aachen, Wien. |
| 9. <i>L. breviventris</i> Wlk. Engl. | 26. <i>L. diffinis</i> Wlk. England. |
| 10. <i>L. brevicornis</i> Först. Aach., Wien. | 27. <i>L. elegans</i> Wlk. Engl. |
| 11. <i>L. brevis</i> Wlk. Engl. | 28. <i>L. ellipticus</i> Först. Aachen. |
| 12. <i>L. brises</i> Wlk. London. | 29. <i>L. excellens</i> Först. Aach., Laxenb. |
| 13. <i>L. bolgius</i> Wlk. London. | 30. <i>L. eurota</i> Wlk. Engl. |
| 14. <i>L. chrysochlorus</i> Wlk. London. | 31. <i>L. fuscipennis</i> Wlk. Engl. |
| 15. <i>L. clavicornis</i> Först. Aachen. | 32. <i>L. fuscipes</i> Wlk. Engl. |
| 16. <i>L. coronatus</i> Först. Aachen. | 33. <i>L. femoratus</i> Wlk. Engl. |
| 17. <i>L. coeruleo-virens</i> Först. Aachen,
Mödling. | 34. <i>L. fuscimanus</i> Först. |
| | 35. <i>L. filicornis</i> Wlk. Engl. |

- | | |
|--|--|
| 36. <i>L. gibbus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 68. <i>L. punctulalus</i> <i>Förster</i> Aachen, Wien. |
| 37. <i>L. gilvipes</i> <i>Först.</i> Aachen, Wien. | 69. <i>L. philochlorus</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 38. <i>L. granulatus</i> <i>Först.</i> Aachen. | 70. <i>L. pachymerus</i> <i>Först.</i> Aach., Wien. |
| 39. <i>L. hortensis</i> <i>Först.</i> Aachen, Hüt-teldorf. | 71. <i>L. pallitarsis</i> <i>Först.</i> Aachen, Ha-dersdorf. |
| 40. <i>L. icelus</i> <i>Wlk.</i> London. | 72. <i>L. phylander</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 41. <i>L. lucidus</i> <i>Wlk.</i> London. | 73. <i>L. pyrrhaeus</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 42. <i>L. lugubris</i> <i>Wlk.</i> England. | 74. <i>L. phlegia</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 43. <i>L. lagenarius</i> <i>Nees</i> Schlesien. | 75. <i>L. pycnus</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 44. <i>L. laevipetiolatus</i> <i>Först.</i> Aachen. | 76. <i>L. rufipes</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 45. <i>L. interruptus</i> <i>Först.</i> Aachen. | 77. <i>L. scoticus</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 46. <i>L. linearis</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 78. <i>L. semiaurata</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 47. <i>L. incubitatus</i> <i>Forst.</i> Aachen. | 79. <i>L. sublaevis</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 48. <i>L. helenor</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 80. <i>L. splendens</i> <i>Först.</i> Aach., Wien. — K |
| 49. <i>L. leucon</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 81. <i>L. subquadratus</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 50. <i>L. lobaris</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 82. <i>L. subcarinatus</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 51. <i>L. lesches</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 83. <i>L. subrugosus</i> <i>Först.</i> Aachen, Ha-dersdorf. |
| 52. <i>L. maculatus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 84. <i>L. scaea</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 53. <i>L. maculipes</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 85. <i>L. styne</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 54. <i>L. mazaecus</i> <i>Wlk.</i> London. | 86. <i>L. tarsalis</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 55. <i>L. methymna</i> <i>Wlk.</i> London. | 87. <i>L. tenuicornis</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 56. <i>L. mallius</i> <i>Wlk.</i> London. | 88. <i>L. tenuiscapus</i> <i>Först.</i> Aachen, Ha-dersdorf. |
| 57. <i>L. notatus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 89. <i>L. tumidus</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 58. <i>L. nitidipes</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 90. <i>L. tristis</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 59. <i>L. nitidus</i> <i>Wlk.</i> England. | 91. <i>L. viridis</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 60. <i>L. nigricornis</i> <i>Nees.</i> | 92. <i>L. viridiaeneus</i> <i>Nees.</i> |
| 61. <i>L. nigro-aeneus</i> <i>Wlk.</i> London. | 93. <i>L. venitia</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 62. <i>L. obscurus</i> <i>Wlk.</i> London. | 94. <i>L. zypoetes</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 63. <i>L. ovatus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 95. <i>L. transversus</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 64. <i>L. oebanes</i> <i>Wlk.</i> Engl. | |
| 65. <i>L. punctiger</i> <i>Nees</i> Pr. Schlesien. | |
| 66. <i>L. pedunculiventris</i> <i>Nees</i> Pr. Schles. | |
| 67. <i>L. philochortoides</i> <i>Wlk.</i> London. | |

616. G. Tityros *Walker* List of spec. Chalc. 1848 p. 164.

- B— 1. *T. poreia* *Walk.* England.

617. G. Polycystus *Westwood* Introd. 1833.

1. *P. Mathawsii* *Westw.* England.

618. G. Arthrolysis *Först.* Hym. Stud. II 52.

1. *Arth?* Aachen.

619. G. Eupsilocera *Westwood* Introd. 1835.

1. *E. obscura* *Westw.* England.

Subfamilia XV. **Hormoceridae** *Walker*.**620. G. Hormocerus** *Walker* Mon. Chalc. 1839.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>H. aletes</i> <i>Wlk.</i> England. | 7. <i>H. pisuthrus</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 2. <i>H. borges</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 8. <i>H. sabas</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 3. <i>H. bambyce</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 9. <i>H. simplex</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 4. <i>H. dryma</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 10. <i>H. trasullus</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 5. <i>H. latus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 11. <i>H. vernalis</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 6. <i>H. mandracles</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 12. <i>H. vibullenus</i> <i>Wlk.</i> Engl. |

621. G. Halizoa *Förster* Hym. Stud. II 145. (*Urolepis* *Walker*).

1. *H. maritimus* *Walk.* ♀ England.

622. G. Anogmus *Förster* Hym. Stud. II 61.

1. *A. spec.* ?

623. G. Micradelus *Walker* Ent. Mag. II 1834.

1. *M. rotundus* *Walker* England.

624. G. Tripedias *Förster* Hym. Stud. II 61.

1. *Tr. geniculata* *Först.* Aachen, Laxenburg.

625. G. Psilonotus *Walker* Ent. Mag. I 387.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Ps. adamas</i> <i>Wlk.</i> Engl., Wien. | 3. <i>Ps. catuli</i> <i>Först.</i> Aachen. |
| 2. <i>Ps. achaeus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 4. <i>Ps. hortensia</i> <i>Hal.</i> Engl. |

626. G. Isoplata *Förster* Hym. Stud. II 62.

1. *Is. geniculata* *Först.* Aachen, Dornbach.

627. G. Raphitelus *Wlk.* Ent. Mag. I 388. (*Rhaphidotelus* *Frst.*)

1. *Rh. maculatus* *Wlk.* (*Pteromalus subulifer* *Först.*) Engl., Hitzing.
Styloceras Ladenbergi *Ratzb.* I 208. Aus *Hylesinus fraxini* u. *spartii*.

628. G. Glyphe *Walker* Ent. Mag. I 389.

1. *Gr. autumnalis* *Wlk.* England.

629. G. Meromalus *Walker* l. c.

1. *M. flavicornis* *Walk.* England.

630. G. Gastrancistrus *Westwood* Ent. Mag. I p. 400.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>G. atropurpureus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 17. <i>G. hierocles</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 2. <i>G. annulipes</i> <i>Wlk.</i> England. | 18. <i>G. iriarte</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 3. <i>G. amobaeus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 19. <i>G. laelianus</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 4. <i>G. aecia</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 20. <i>G. legitimus</i> <i>Först.</i> Aach., Mödl. — K |
| 5. <i>G. angulus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 21. <i>G. longicornis</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 6. <i>G. acutus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 22. <i>G. laticornis</i> <i>Wlk.</i> London. — K |
| 7. <i>G. acontes</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 23. <i>G. obscurellus</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 8. <i>G. alectus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 24. <i>G. panaria</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 9. <i>G. amnisus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 25. <i>G. pacilus</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 10. <i>G. compressus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 26. <i>G. terminalis</i> <i>Wlk.</i> Engl. — K |
| 11. <i>G. crassus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 27. <i>G. tenebricosus</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 12. <i>G. dryas</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 28. <i>G. tidenos</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 13. <i>G. gegonus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 29. <i>G. tenuicornis</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 14. <i>G. fuscicornis</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 30. <i>G. unicolor</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 15. <i>G. fumipennis</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 31. <i>G. vulgaris</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 16. <i>G. hamillus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 32. <i>G. vagans</i> <i>Wlk.</i> Engl. — K |

Subfamilia XVI. **Pteromalidae** *Walker*.**631. G. Megapelte** *Förster* Hym. Stud. II 66. (*Eunotus* *Walker*).

- | | |
|---|-----|
| 1. <i>M. cretaceus</i> <i>Wlk.</i> (<i>Eunotus cretaceus</i> <i>Wlk.</i>) Engl., Wien. Gezog. aus <i>Coccus vitis</i> . | — K |
| 2. <i>M. nigriclavis</i> <i>Först.</i> Aachen. | |

632. G. Tridymus *Ratzeburg* Ichn. III 226.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Tr. aphidum</i> <i>Ratzb.</i> Deutschl. | 5. <i>Tr. undulatus</i> <i>Ratzeb.</i> Preussen. — F |
| 2. <i>Tr. rosularum</i> <i>Ratzb.</i> Deutschld.,
Wien. Aus Weidenrosen. | Aus <i>Bruchus spartii</i> . |
| K- 3. <i>Tr. salicis</i> <i>Nees</i> Dtschl. | 6. <i>Tr. xylophagarum</i> <i>Ratzb.</i> Aus <i>Hylesinus fraxini</i> . |
| 4. <i>Tr. torymiformis</i> <i>Ratzb.</i> Deutschl. | |

633. G. Selaoderma *Walker* Ent. Mag. II 1834.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>S. bicolor</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 4. <i>S. laetum</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 2. <i>S. breve</i> <i>Wlk.</i> Engl., Wien. | 5. <i>S. mazares</i> <i>Wlk.</i> London. |
| B — 3. <i>S. convexum</i> <i>Wlk.</i> Engl. | |

634. G. Systasis *Walker* l. c.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>S. encyrtoides</i> <i>Wlk.</i> (<i>Tridymus punctatus</i> <i>Rtz.</i>), Gez. aus Schotten von <i>Spartium scoparium</i> . | |
| 2. <i>S. tenuicornis</i> <i>Wlk.</i> England. | |

635. G. Meraporus *Walker* l. c.

1. *M. alatus* *Walk.* Böhmen, Aachen, Wien.
 2. *M. exiguus* *Wlk.* Kaplitz, Aachen, Wien.
 3. *M. graminicola* *Walk.* Kaplitz, Aachen, Wien.

636. G. Roptrocerus *Ratzeburg* *Ichn. d. Forstins.* III 246.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>R. eccoptogastri</i> <i>Ratz.</i> Preussen. | 4. <i>R. xylophagarum</i> <i>Ratzb.</i> Preussen. |
| 2. <i>R. polychramus</i> <i>Först.</i> Aachen. | Gez. a. <i>Bostrichus typographus.</i> |
| 3. <i>R. xylobius</i> <i>Först.</i> Aachen. | |

637. G. Caenacis *Förster* *Hym. Stud.* II 64.

1. *C. sp.?*

638. G. Simopterus *Förster* l. c.

1. *S. venustus* *Förster* Aachen.

639. G. Xenocrepis *Förster* l. c.

1. *X. sp.?*

640. G. Platymesopus *Westwood* *Introd.* 1840.

1. *Pl. tibialis* *Westw.* England.

641. G. Stictonotus *Förster* *Hym. Stud.* II 64. (*Semiotus* *Walk.*)

- | | |
|---|---|
| 1. <i>St. clarus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 6. <i>St. punctifrons</i> <i>Nees</i> Dtschl. — K |
| 2. <i>St. diversus</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 7. <i>St. quadratus</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 3. <i>St. maerens</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 8. <i>St. tarsalis</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 4. <i>St. mundus</i> <i>Wlk.</i> England. | 9. <i>St. tauriscus</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 5. <i>St. praestans</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 10. <i>St. varians</i> <i>Wlk.</i> Engl. |

642. G. Oxyglypta *Förster* l. c.

1. *Ox. sp.?*

643. G. Metastenus *Walker* *Mon. Chalc.* 1839.

1. *M. concinnus* *Walk.* England, Prater.

644. G. Metopum *Walker* l. c.

1. *M. atrum* *Walk.* England, Kobenzl b. Wien.

645. G. Platyterma *Walker.*

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Pl. cincticorne</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 7. <i>Pl. nobile</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 2. <i>Pl. comptum</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 8. <i>Pl. prasinum</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 3. <i>Pl. decorum</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 9. <i>Pl. remotum</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 4. <i>Pl. femorale</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 10. <i>Pl. teliforme</i> <i>Wlk.</i> Engl. |
| 5. <i>Pl. incultum</i> <i>Wlk.</i> Engl. | 11. <i>Pl. terminale</i> <i>Wlk.</i> Engl. — B |
| 6. <i>Pl. laticorne</i> <i>Wlk.</i> Engl. | |

646. G. Peridesmia Förster Hym. Stud. II 65.

1. P. sp.?

647. G. Amblymerus Walker Mon. Chalc. 1839.

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Am. amoenus Wlk. Engl. 2. Am. albitarsis Wlk. Engl. 3. Am. campestris Wlk. Engl. 4. Am. dubius Wlk. Engl. 5. Am. fulvipennis Wlk. Engl. 6. Am. fuscipes Wlk. Engl. 7. Am. fulvipes Wlk. Engl. 8. Am. iners Wlk. Engl. 9. Am. humilis Wlk. Engl. 10. Am. latus Wlk. England. 11. Am. hebes Wlk. Engl. 12. Am. linearis Wlk. Engl. 13. Am. mirus Wlk. Engl. 14. Am. modestus Wlk. Engl. | <ol style="list-style-type: none"> 15. Am. nitescens Wlk. Engl. 16. Am. nanus Wlk. Engl. 17. Am. pusillus Wlk. Engl. 18. Am. stenomerus Wlk. Engl. 19. Am. stupidus Wlk. Engl. 20. Am. ruralis Wlk. Engl. 21. Am. truncatellus Wlk. Engl. 22. Am. tenuicornis Wlk. Engl. 23. Am. tenellus Wlk. Engl. 24. Am. temperatus Wlk. Engl. 25. Am. trossulus Wlk. Engl. 26. Am. tenebriosus Wlk. Engl. 27. Am. validus Wlk. Engl. |
|---|--|

648. G. Dibrachys Förster Hym. Stud. II 65.

1. D. sp. Kaiserl. Thiergarten n. Hütteldorf.

649. G. Mesopolobus Westwood Phil. Mag. III 1833.

1. M. fasciventris Westw. England.

650. G. Coelopisthia Förster Hym. Stud. II 65.

1. C. ? Kahlengebirg n. Wien.

651. G. Epicopterus Westwood Phil. Mag. III Ser. II 444.

1. Ep. choreiformis Westw. England.

652. G. Diglochis Förster Hym. Stud. II 65.

1. D. sp.? Sievering, Brühl.

653. G. Metacolus Förster l. c.

1. M. unifasciatus Först. Aachen, Laxenburg b. Wien.

654. G. Dinotus Förster l. c.

1. D. sp.?

655. G. Pandelus Förster l. c.

1. P. flavipes Först. Aachen.

656. Metopachia Westwood Phil. Mag. III Ser. II 444.

1. M. dispar Curt. England.

657. G. Bactyrischion *Costa* Mem. r. Acad. II 1857.

1. *B. bicoloratum* *Cost.* Neapel.

658. G. Stichocrepis *Förster* Verh. d. Ver. preuss. Rheinl. XI. Bd

1. *St. armata* *Först.* Tirol.

659. G. Acrocormus *Förster* Hym. Stud. II 66.

1. *Ac.* Dr. *Förster* entdeckte 2 Arten aus durren Apfelzweigen, worin die Larven von *Saperda praeusta* von einer *Thamnophilus*- und *Scolytus*-Art lebten.

660. G. Rhopalicus *Förster* l. c.

1. *Rh. maculifer* *Först.* Aachen, Kobenzl.

661. G. Pachychirus *Ag. Nom.* (*Cheiropachus* *Westwood*).

1. *P. intermedius* *Först.* Aachen.
2. *P. quadrum* *Walk.* London. (*Cleonimus* *Wlk.*).
3. *P. tutela* *Walk.* England.

662. G. Etroxys *Westwood* Phil. Mag. III Ser. II.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Et. artemisiae</i> <i>Först.</i> Aachen. | 4. <i>Et. scenicus</i> <i>Walk.</i> Engl. |
| 2. <i>Et. fuscescens</i> <i>Walk.</i> Engl. | 5. <i>Et. stenogaster</i> <i>Walk.</i> Engl. |
| 3. <i>Et. pulcherrimus</i> <i>Westw.</i> Engl. | |

663. G. Schizonotus *Ratzeburg* III 230.

1. *Sch. Pannewitzi* *Ratz.* Gez. aus *Crabro cephalotes*.
2. *Sch. Sieboldi* *Ratz.* Gez. aus *Chrysomela populi*.

664. G. Tritypus *Ratzeburg* III 227.

1. *Tr. areolatus* *Rtzb.* Hohenh., Mödling. Gez. a. *Coccus* auf *Salix aurita*.

665. G. Pterotomus *Ratzeburg* III 234.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Pt. Audouini</i> <i>Ratz.</i> Dtschl. | 4. <i>Pt. dubius</i> <i>Nees</i> Hohenheim. Aus |
| 2. <i>Pt. Cordairi</i> <i>Ratz.</i> Deutschl. Aus | <i>Hylesinus minimus</i> . |
| <i>Cynips terminalis</i> . | 5. <i>Pt. Latreillei</i> <i>Rtz.</i> Darmstadt. Aus |
| 3. <i>Pt. Dufouri</i> <i>Ratz.</i> Dtschl. | <i>Hylesinus piniperda</i> . |
| | 6. <i>Pt. polychlori</i> <i>Rtzb.</i> Danzig. |

666. G. Pterolyceus *Ratzeburg* III 233.

1. *Pt. Brandti* *Ratz.* Schweden. Aus *Tinea padella*.
2. *Pt. Gravenhorsti* *Ratz.* Hohenheim. Aus *Bostrychus bispinus*.
3. *Pt. Lichtensteini* *Ratz.* Kiel. Aus *Rhodites rosae*.

667. **G. Pteromalus** *Swed. Vetensk. Acad. Handl. 1795.*

- B— 1. *Pt. aberrans* Först. Aachen.
 2. *Pt. abieticola* Ratzb. Preussen. Gez. aus Bostr. chalcographus.
 3. *Pt. abita* Walk. Engl.
 4. *Pt. acco* Walk. Engl.
 5. *Pt. acicularis* Först. Aachen.
 6. *Pt. acraea* Walk. London.
 7. *Pt. acuminatus* Först. Aachen.
 8. *Pt. aeacus* Walk. Engl.
 9. *Pt. aeson* Walk. Engl.
 10. *Pt. aemulus* Ratzb. Hohenheim. Schmarotzt in *Hylesinus polygraphus*.
 11. *Pt. aeglavis* Walk. Engl.
 12. *Pt. aeneus* Nees Warmbrunn.
 13. *Pt. aerosus* Först. Aachen.
 B— 14. *Pt. affinis* Walk. England, Aach. *Pt. statutus* Först. Beitr. p. 20.
 15. *Pt. agilis* Först. Aachen.
 16. *Pt. aglaope* Walk. London.
 17. *Pt. aglaus* Walk. Engl.
 18. *Pt. albescens* Ratzb. Preussen. Aus *Curculio notatus*.
 19. *Pt. albinervis* Ratzb. Lund. Aus *Tinea padella*.
 20. *Pt. albipennis* Walk. Engl.
 21. *Pt. albo-annulatus* Ratzb. Preuss. Mödling. Schmarotzt in *Noctua piniperda*.
 22. *Pt. alcmon* Walk. Engl.
 23. *Pt. alimentus* Walk. Engl.
 24. *Pt. allutus* Walk. Engl.
 25. *Pt. alope* Walk. Engl.
 26. *Pt. alopius* Walk. Engl.
 B 27. *Pt. alternans* Först. Aachen.
 28. *Pt. amabilis* Walk. Engl.
 29. *Pt. ambiguus* Först. Aachen.
 30. *Pt. amphimedon* Walk. Engl.
 31. *Pt. amplus* Walk. Engl.
 32. *Pt. anchinoe* Walk. Engl.
 33. *Pt. androbias* Walk. Engl.
 34. *Pt. angustus* Först. Aachen.
 35. *Pt. anomalicornis* Först. Aachen.
 36. *Pt. anomalipennis* Först. Aachen.
 37. *Pt. annulatus* Ratzb. Preussen. Aus *Coccus racemosus*.
 38. *Pt. anoxenor* Walk. Engl.
 39. *Pt. anthe* Walk. London.
 40. *Pt. articus* Walk. England.
 41. *Pt. antheraecola* Am. et Kirchn. Lotos X 1860 p. 71. Prag.
 42. *Pt. anecton* Walk. Engl.
 43. *Pt. apea* Walk. Engl.
 44. *Pt. apertus* Walk. Engl. *Pt. calcophanes* Först. Beitr. 27.
 45. *Pt. alphaeretus* Walk. Engl.
 46. *Pt. aphidis* Nees Schlesien.
 47. *Pt. apicalis* Nees Dtschl.
 48. *Pt. apum* Nees Schlesien.
 49. *Pt. arastor* Walk. Engl.
 50. *Pt. arborivagus* Först. Aachen.
 51. *Pt. ariomedes* Walk. Engl.
 52. *Pt. ariovistus* Wal. Engl.
 53. *Pt. artembares* Walk. Engl.
 54. *Pt. artemisiae* Först.
 55. *Pt. artemon* Walk. Engl.
 56. *Pt. artidemus* Walk. London.
 57. *Pt. aspilus* Walk. Engl.
 58. *Pt. assimilis* Nees Schlesien. B
 59. *Pt. atramentarius* Först. Aachen.
 60. *Pt. ater* Ratzb. Preussen.
 61. *Pt. atricornis* Först. Aachen.
 62. *Pt. attenuatus* Walk. Engl.
 63. *Pt. aurantiacus* Ratzb. Preussen. Wien. Gez. aus haarigen Gallen des *Hieracium sylvaticum*.
 64. *Pt. aurifacies* Först. Aachen.
 65. *Pt. aurifer* Walk. Engl.
 66. *Pt. automedon* Walk. Engl.
 67. *Pt. autorides* Walk. London.
 68. *Pt. axos* Walk. Aachen.
 69. *Pt. azurescens* Ratzb. Preussen. Schmarotzt in *Hylesinus minimus* und Bost. *bidens*.

70. *Pt. balux* *Wlk.* Engl.
 71. *Pt. barycerus* *Först.* Aachen.
 72. *Pt. bebryce* *Wlk.* London.
 73. *Pt. belisis* *Wlk.* Engl.
 74. *Pt. belas* *Wlk.* England.
 75. *Pt. berycynthos* *Wlk.* England.
 76. *Pt. berylli* *Wlk.* England, Wien, Aachen.
 Pt. crassus *Först.* Beitr. 27.
 77. *Pt. bicolor* *Först.* Aachen.
 78. *Pt. bidentis* *Rtzb.* Preussen, Wien.
 Aus *Bostr. bidens*.
 79. *Pt. bienna* *Wlk.* Engl.
 80. *Pt. bifasciatus* *Nees* Pr. Schlesien.
 81. *Pt. bifrons* *Wlk.* London.
 82. *Pt. bimaculatus* *Nees* Pr. Schles.
 83. *Pt. bivestigiatus* *Rtzb.* Preussen.
 Schmarotzer v. Hylesinus fraxini.
 84. *Pt. blandus* *Först.* Aachen.
 85. *Pt. Boucheanus* *Rtzb.* Dtschl.
 86. *Pt. boreus* *Wlk.* Engl.
 87. *Pt. braconidis* *Rtzb.* Berlin. Gez.
 aus *Bracon linearis*.
 88. *Pt. bradleatus* *Wlk.* Engl.
 89. *Pt. brevicornis* *Wlk.* Engl.
 90. *Pt. breviramulus* *Först.* Aachen.
 91. *Pt. breviscapus* *Först.* Aachen.
 92. *Pt. brevivitta* *Wlk.* Engl.
 93. *Pt. breviuscula* *Förster* Aachen, Brühl.
 94. *Pt. brunicans* *Rtzb.* Hohenheim.
 Aus *Eccoptogaster scolytus* u. *multistriatus*.
 95. *Pt. cabades* *Wlk.* London.
 96. *Pt. cabarnos* *Wlk.* Engl.
 97. *Pt. caeno* *Wlk.* Engl.
 98. *Pt. caligatus* *Wlk.* Engl.
 99. *Pt. calligetes* *Wlk.* London.
 100. *Pt. camma* *Wlk.* Engl.
 101. *Pt. candiscus* *Wlk.* Engl.
 102. *Pt. capitatus* *Ratzb.* Preussen.
 Aus *Bostr. abietis*, *pityographus*, *Hyl. polygr.*
 103. *Pt. canopterus* *Rtzb.* Dtschl.
 104. *Pt. carcinus* *Wlk.* Engl.
 105. *Pt. carinatus* *Först.* Aachen.
 106. *Pt. carma* *Wlk.* Engl.
 107. *Pt. casingas* *Walk.* London.
 108. *Pt. catillus* *Wlk.* London, Aach., Wien.
 Pterom. multiarticulatus *Förster* Beitr. 19.
 109. *Pt. cavus* *Wlk.* London.
 110. *Pt. cecidomyiae* *Ratzb.* Preussen.
 Aus *Cecidomyia pini*.
 111. *Pt. celer* *Först.* Aachen.
 112. *Pt. cephalotes* *Walk.* Engl.
 113. *Pt. cepis* *Walk.* Engl.
 114. *Pt. cercaphrus* *Wlk.* London.
 115. *Pt. cerinopus* *Först.* Aachen.
 116. *Pt. cerapajades* *Walk.* Engl.
 117. *Pt. cerycus* *Walk.* Engl.
 118. *Pt. chalcomelas* *Walk.* Engl.
 119. *Pt. charops* *Walk.* Engl.
 120. *Pt. chloris* *Walk.* Engl.
 121. *Pt. chrysis* *Först.* Aachen.
 122. *Pt. chrysos* *Wlk.* Engl.
 123. *Pt. chrysomus* *Walk.* Engl.
 124. *Pt. cingulum* *Nees* Dtschl.
 125. *Pt. cingulipes* *Walk.* London.
 126. *Pt. citrinus* *Rtz.* Preuss. *Schmarotzt in Lasioptera saliciperda*.
 127. *Pt. clandestinus* *Först.* Aachen.
 128. *Pt. claripennis* *Först.* Aachen.
 129. *Pt. clavatus* *Rtzb.* Preussen. Aus *Curculio notatus*.
 130. *Pt. claviger* *Först.* Aachen.
 131. *Pt. cliens* *Walk.* London.
 132. *Pt. coelius* *Walk.* Dublin.
 133. *Pt. coeruleocephalae* *Rtzb.* Preuss.
 Aus *Noct. coeruleocephala*.
 134. *Pt. coerulescens* *Ratz.* Preussen.
 Aus *Tinea Goedartella*.
 135. *Pt. collaris* *Walk.* Engl.
 136. *Pt. comes* *Walk.* Engl.
 137. *Pt. compactus* *Först.* Aachen.

138. *Pt. complanatus* *Rtzb.* Preussen. Aus Tortr. strobilana u. Rhodites rosae.
139. *Pt. compos* *Först.* Aachen.
140. *Pt. compressus* *Walk.* Engl.
141. *Pt. communis* *Nees* Dtschl.
142. *Pt. concinnus* *Först.* Aachen.
143. *Pt. concolor* *Först.* Aachen.
144. *Pt. congruens* *Walk.* London.
145. *Pt. confinis* *Walk.* Engl.
146. *Pt. conifer* *Walk.* Engl.
147. *Pt. conoideus* *Rtzb.* Preuss. Aus *Tinea cavella*.
148. *Pt. constans* *Walk.* Engl.
149. *Pt. contractus* *Wlk.* Engl.
150. *Pt. coprophranus* *Först.* Aachen, Grinzing n. Wien.
151. *Pt. corion* *Walk.* London.
152. *Pt. coryphe* *Walk.* Engl.
153. *Pt. conspersus* *Walk.* Engl.
154. *Pt. crassipes* *Rtzb.* Dtschl.
155. *Pt. crassus* *Först.* Aachen.
156. *Pt. crinifrons* *Först.* Aachen.
157. *Pt. cristatus* *Först.* Aachen.
158. *Pt. crocale* *Walk.* Engl.
159. *Pt. cryptocephali* *Rtzb.* Erlangen.
160. *Pt. cryptophagus* *Först.* Aachen.
161. *Pt. cubocephalus* *Förster* Aachen.
162. *Pt. curtus* *Walk.* London.
163. *Pt. cupreus* *Walk.* London.
164. *Pt. cyamon* *Walk.* London.
165. *Pt. cylindraceus* *Först.* Aachen.
166. *Pt. cytaeum* *Walk.* Engl.
167. *Pt. dacmenes* *Walk.* Engl.
168. *Pt. Dahlbomi* *Rtzb.* Preussen. Aus *Pogonoch. fascicularis* u. *Pissodes notatus*.
169. *Pt. Dalmanni* *Först.* Aachen.
170. *Pt. decipiens* *Först.* Engl.
171. *Pt. decissus* *Walk.* Engl., Aach., *Pt. opulentus* *Först.* Beitr. 26.
172. *Pt. decedens* *Walk.* London.
173. *Pt. decorus* *Walk.* London.
174. *Pt. deiochus* *Walk.* Engl.
175. *Pt. depressus* *Först.* Aachen.
176. *Pt. dercyllus* *Walk.* London.
177. *Pt. despectus* *Walk.* London.
178. *Pt. detritus* *Walk.* Engl.
179. *Pt. deudorix* *Walk.* London.
180. *Pt. devorator* *Först.* Aachen.
181. *Pt. diachymatis* *Ratz.* Preuss. Aus *Orchestes viminalis*.
182. *Pt. diadema* *Rtzb.* Erlangen. Aus *Lasioptera saliciperda*.
183. *Pt. dicissus* *Walker.*
184. *Pt. difficilis* *Först.* Aachen.
185. *Pt. dilatata* *Kollar* Wien.
186. *Pt. dilutipes* *Ratz.* Preuss., Wien. Aus *Tinea padella* und Tortr. *Holmiana*.
187. *Pt. dimidiatus* *Walk.* Engl.
188. *Pt. diminutor* *Förster* Aachen.
189. *Pt. disator* *Först.* Aachen.
190. *Pt. diomedon* *Walk.* Engl.
191. *Pt. dipaenas* *Walk.* Engl.
192. *Pt. discoideus* *Walk.* Engl.
193. *Pt. discolor* *Walk.* Engl.
194. *Pt. discus* *Walk.* London.
195. *Pt. distinguendus* *Först.* Aachen, Wien.
196. *Pt. diversus* *Walk.* Engl.
197. *Pt. divisus* *Walk.* London.
198. *Pt. docimus* *Walk.* London.
199. *Pt. domesticus* *Wlk.* Engl., Mödl.
200. *Pt. dorsalis* *Wlk.* Engl.
201. *Pt. drepanon* *Walk.* Engl.
202. *Pt. druso* *Wlk.* London.
203. *Pt. dynastes* *Först.* Aachen.
204. *Pt. ecarinatus* *Först.* Aachen.
205. *Pt. ection* *Walk.* Engl.
206. *Pt. egregius* *Förster* Aachen.
207. *Pt. eisenbergensis* *Rtzb.* Preuss., Wien. Schmarotzt in *Tipula fagi*.
208. *Pt. elatus* *Först.* Aachen.
209. *Pt. elearchus* *Walk.* Engl.
210. *Pt. eleuthera* *Walk.* London.

211. *Pt. elongatus* *Rtzb.* Württemberg.
Aus *Anobium hederæ*.
212. *Pt. Elymus* *Walk.* England.
213. *Pt. elynos* *Walk.* Engl.
214. *Pt. emathion* *Walk.* London.
215. *Pt. eminens* *Förster* Aachen.
216. *Pt. empactus* *Walk.* Engl.
217. *Pt. endomychi* *Walk.* London.
218. *Pt. epimelas* *Wlk.* Engl.
219. *Pt. epistenus* *Walk.* Engl.
220. *Pt. equestris* *Wlk.* Engl.
221. *Pt. equus* *Walk.* London.
222. *Pt. ergias* *Walk.* London.
223. *Pt. erasippus* *Walk.* London.
224. *Pt. esuriens* *Förster* Aachen.
225. *Pt. eucerus* *Rtzb.* Preussen. Aus
Microgaster tönchen von *Bom-*
byx salicis.
226. *Pt. eulimene* *Walk.* London.
227. *Pt. eupterus* *Walk.* London.
228. *Pt. eurynotus* *Först.* Aachen.
229. *Pt. euryops* *Walk.* Engl.
230. *Pt. excrescentium* *Rtzb.* Dtschld.
Aus *Nematus saliceti*.
231. *Pt. excruciatu* *Walk.* Engl.
232. *Pt. exiguus* *Först.* Aachen.
233. *Pt. exilis* *Walk., Först.* London,
Aachen.
234. *Pt. exquisitus* *Förster* Aachen.
235. *Pt. exsertus* *Förster* Aachen.
236. *Pt. extensus* *Förster* Aachen.
237. *Pt. facilis* *Förster* Aachen.
238. *Pt. fagi* *Rtzb.* Dtschld., Dorn-
bach n. Wien. Aus *Cecidomyia*
fagi.
239. *Pt. fallax* *Först.* Aachen.
240. *Pt. famulus* *Walk.* Engl.
241. *Pt. fasciatus* *Förster* Aachen.
242. *Pt. fasciventris* *Walk.* London.
243. *Pt. faumigera* *Förster* Aachen.
244. *Pt. faustina* *Walk.* England.
245. *Pt. favarius* *Walk.* London.
246. *Pt. femoralis* *Förster.* Aachen.
247. *Pt. ferox* *Förster* Aachen.
248. *Pt. fervidus* *Förster* Aachen.
249. *Pt. festivus* *Förster* Aachen.
250. *Pt. fertilis* *Först.* Aachen.
251. *Pt. filicornis* *Först.* Aach., Engl.,
Wien.
252. *Pt. flavifrons* *Walk.* Engl.
253. *Pt. flamiger* *Walk.* Engl.
254. *Pt. flavipes* *Först.* Aachen.
255. *Pt. flavius* *Walk.* London.
256. *Pt. fontanus* *Walk.* London.
257. *Pt. formosus* *Walk.* Engl.
258. *Pt. foveolatus* *Först.* Aachen.
259. *Pt. fraxini* *Rtzb.* Preussen. Aus
Hyles. fraxini.
260. *Pt. fucicola* *Walk.* England.
261. *Pt. fuscicornis* *Walk.* London.
262. *Pt. fugax* *Först.* Aachen.
263. *Pt. fugosus* *Wlk.* Engl.
264. *Pt. fulgidus* *Först.* Aachen.
265. *Pt. fulvipes* *Wlk.* Engl.
266. *Pt. fulviventris* *Walk.* London.
267. *Pt. fumipennis* *Wlk.* Wien, Aach.,
England.
Pt. nubeculosus *Först.* Beitr. 30.
268. *Pt. furtivus* *Först.* Aachen.
269. *Pt. fuscescens* *Wlk.* London.
270. *Pt. fuscipalpis* *Förster* Aachen,
Mödling, Prag. *Lotos* IX p. 61.
271. *Pt. futilis* *Wlk.* Engl., Mauer b.
Wien.
Pt. operosus *Först.* Beitr. 13.
272. *Pt. gallicus* *Rtzb.* Danzig. Aus
Cynips terminalis.
273. *Pt. galloni* *Walk.* Engl.
274. *Pt. gargasus* *Wlk.* London.
275. *Pt. gaudens* *Wlk.* Engl.
276. *Pt. generalis* *Först.* Aachen.
277. *Pt. gentilis* *Wlk. et Först.* Engl.,
Aachen.
278. *Pt. genuinus* *Först.* Aachen.
279. *Pt. gigon* *Wlk.* London.
280. *Pt. ginetellus* *Wlk.* London.

281. *Pt. glabellus* Först. Aachen.
 282. *Pt. glancias* Wlk. Engl.
 283. *Pt. glechomae* Förster Aachen, Böhmen, Wien. Aus Gallen der *Glechoma hederacea*.
 284. *Pt. gonates* Wlk. London.
 285. *Pt. gracilis* Wlk. Först. Engld., Aachen.
 286. *Pt. grandiclava* Wlk. Engl.
 287. *Pt. grandis* Wlk. Engl.
 288. *Pt. graciosus* Först. Aachen.
 289. *Pt. guttatus* Rtz. Preussen. Aus *Curc. notatus*, *Hyles. piniperda* u. *Bost. bidens*.
 290. *Pt. guttula* Rtz. Danzig. Aus *Tortrix resinana*.
 291. *Pt. habilis* Först. Aachen.
 292. *Pt. Halydayanus* Rtz. Aus *Bombyx salicis*.
 293. *Pt. hecate* Wlk. Engl.
 294. *Pt. hedimeles* Wlk. Engl.
 295. *Pt. hemichlorus* Först. Aachen, Hütteldorf.
 296. *Pt. herbaceus* Först. Aachen.
 297. *Pt. herbidus* Wlk. Engl., Aach., Wien.
 Pt. delectus Först. Beitr. 26.
 298. *Pt. hercyniae* Rtz. Am Harz.
 299. *Pt. hilaris* Wlk. Engl.
 300. *Pt. hippo* Wlk. Engl.
 301. *Pt. hohenheimensis* Rtz. Wien, Preussen. Aus *Tortr. strobilana*.
 302. *Pt. honestus* Först. Aachen.
 303. *Pt. humilis* Först. Aach., Wien.
 304. *Pt. hyloe* Wlk. Engl.
 305. *Pt. hypocyanus* Först. Aachen.
 306. *Pt. hyrtacina* Wlk. London.
 307. *Pt. hyrtacus* Wlk. Engl.
 308. *Pt. janira* Wlk. Engl.
 309. *Pt. jejunos* Först. Aachen.
 310. *Pt. illudens* Wlk. Engl.
 311. *Pt. illustratus* Först. Aachen.
 312. *Pt. imbutus* Wlk. London.
 313. *Pt. immaculatus* Rtz. Preuss. Aus *Bostrichus* u. *Hylesinus*-Arten.
 314. *Pt. immundus* Förster Aachen.
 315. *Pt. impeditus* Wlk. Engl.
 316. *Pt. impressifrons* Först. Aachen.
 317. *Pt. inanis* Först. Aachen.
 318. *Pt. inclusus* Wlk. Engl.
 319. *Pt. incrassatus* Rtz. Danzig. Aus *Cynips divisa*-Gallen.
 320. *Pt. inclytus* Först. Aachen.
 321. *Pt. incertus* Förster Aachen.
 322. *Pt. inconspicuus* Först. Aachen.
 323. *Pt. immundus* Förster Aachen.
 324. *Pt. infectus* Wlk. London.
 325. *Pt. inermis* Först. Aachen.
 326. *Pt. innoxius* Förster Aachen.
 327. *Pt. infestus* Först. Aachen.
 328. *Pt. infirmus* Förster Aachen.
 329. *Pt. intermedius* Förster Aachen.
 330. *Pt. intestinarius* Först. Aachen.
 331. *Pt. invexustus* Wlk. Engl.
 332. *Pt. Jopis* Wlk. London.
 333. *Pt. jouanensis* Rtz. Deutschland. Aus *Orchestes quercus et ilicis*.
 334. *Pt. irus* Wlk. England.
 335. *Pt. isarchus* Wlk. London.
 336. *Pt. juncus* Wlk. London.
 337. *Pt. jucundus* Först. Aachen.
 338. *Pt. Klugi* Rtz. Posen. Schmarrotzt in *Nematus Erichsoni*.
 339. *Pt. larimna* Wlk. Engl.
 340. *Pt. laetus* Först. Aachen.
 341. *Pt. laestutellatus* Först. Aachen.
 342. *Pt. lampe* Wlk. London.
 343. *Pt. laticeps* Först. Aachen.
 344. *Pt. laricinellae* Rtz. Preussen. Aus *Tinea laricella*.
 345. *Pt. larvarum* Nees Dtschld.
 346. *Pt. laogore* Wlk. London.
 347. *Pt. laticeps* Först. Aachen.
 348. *Pt. laticornis* Wlk. London.
 349. *Pt. latifrons* Wlk. Engl., Aach., Wien.

350. *Pt. latipennis* *Wlk.* London.
 351. *Pt. latus* *Wlk.* London.
 352. *Pt. lautus* *Wlk.* Engl.
 353. *Pt. lebere* *Wlk.* Engl.
 354. *Pt. leguminum* *Rtzb.* Darmstadt.
 Aus Hülsen v. *Spartium scoparium*.
 355. *Pt. linearis* *Wlk.* London.
 B — 356. *Pt. lentulus* *Wlk.* London.
 357. *Pt. leodacus* *Wlk.* London.
 358. *Pt. leogoras* *Wlk.* Engl.
 359. *Pt. limbatus* *Först.* Aachen.
 360. *Pt. lepidus* *Först.* Aachen.
 361. *Pt. leptogaster* *Först.* Aachen.
 362. *Pt. leptostictus* *Först.* Aachen.
 363. *Pt. lethargius* *Först.* Aachen.
 364. *Pt. leuce* *Wlk.* Engl.
 365. *Pt. leucopezus* *Rtzb.* Preuss. Aus
Cynips terminalis.
 366. *Pt. lepidotus* *Rtzb.* Dtschl.
 367. *Pt. liparae* *Giraud.* Wien. Aus
Lipara lucens *Meig.* Verh. z. b.
 Ges. XIII, 1252.
 B — 368. *Pt. listos* *Wlk.* England.
 369. *Pt. lobadeia* *Wlk.* Engl.
 370. *Pt. longicornis* *Wlk.* *Först.* Engl.,
 Aachen.
Pt. praetermissus *Först.* Beitr. 19.
 371. *Pt. lazulinus* *Först.* Aachen.
 372. *Pt. lucidus* *Wlk.* *Först.* England,
 Aachen.
 373. *Pt. lucilla* *Wlk.* Engl.
 374. *Pt. lugens* *Först.* *Rtzb.* Preussen.
 Aus *Lophyrus pini*.
 375. *Pt. lugubris* *Wlk.* Engl.
 376. *Pt. luniger* *Nees* Dtschl.
 377. *Pt. lunula* *Rtzb.* Aus *Curculio*
notatus u. *Hylesinus piniperda*.
 378. *Pt. lythus* *Wlk.* London.
 379. *Pt. macronychivorus* *Perez* Ann.
 soc. ent. III 1863, 631. Frankr.
 380. *Pt. macromerus* *Wlk.* Engl.
 381. *Pt. maculipennis* *Wlk.* Engl.
 382. *Pt. maculiscapus* *Rtzb.* Preussen.
 Schmarotzt in Coccus-Arten.
 383. *Pt. maerens* *Wlk.* London.
 384. *Pt. magdalis* *Rtzb.* Preussen.
 Schmarotzt in *Magdalis violacea*.
 385. *Pt. mandibularis* *Först.* Aachen.
 Von mir erzogen aus *Plagiodera armoraciae* *Fabr.* und *Gastrophysa raphani*.
 386. *Pt. meconotus* *Rtzb.* Preuss. Gez.
 aus *Cynips terminalis*.
 387. *Pt. mediocris* *Wlk.* Engl.
 388. *Pt. megachlorus* *Wlk.* London.
 389. *Pt. melancholicus* *Först.* Aachen.
 390. *Pt. melanocerus* *Först.* Aach.
 391. *Pt. melanochlorus* *Först.* Aachen.
 392. *Pt. merope* *Wlk.* Engl.
 393. *Pt. mese* *Wlk.* Engl.
 394. *Pt. mesochlorus* *Wlk.* England,
 Aachen.
Pt. acuminatus *Först.* Beitr. 16.
 395. *Pt. mesapos* *Wlk.* Engl. — P
 396. *Pt. Meyerincki* *Rtzb.* Berlin. Aus
 von *Xyphidria camelus* u. *dromedarius* bewohnten Birken-
 stämmen gezogen.
 397. *Pt. microcerus* *Wlk.* London.
 398. *Pt. microgasteris* *Nees* Dtschl.
 399. *Pt. microneurus* *Rtzb.* Preussen.
 400. *Pt. minutissimus* *Först.* Aachen.
 401. *Pt. minutus* *Nees* Dtschl.
 402. *Pt. mobilis* *Först.* Aachen.
 403. *Pt. modestus* *Först.* Aachen.
 404. *Pt. morys* *Wlk.* Engl.
 405. *Pt. multicolor* *Rtzb.* Preuss. Aus
Bostrichus- u. *Hylesinus*-Arten.
 406. *Pt. mundus* *Walk.* *Först.* Engl.,
 Aachen.
 407. *Pt. musaeus* *Wlk.* Engl.
 408. *Pt. muscarum* *Wlk.* Engl.
 409. *Pt. mutia* *Wlk.* Aachen, Engl.
Pt. vorax *Först.* Beitr. 16.
 410. *Pt. mycale* *Wlk.* London.

441. *Pt. myle* *Wlk.* London.
 442. *Pt. nanus* *Förster* Aachen.
 443. *Pt. napaeus* *Först.* Aachen.
 444. *Pt. naubolus* *Walk.* Engl.
 445. *Pt. navis* *Rtzb.* Preussen. Aus
 Hylesinus pityographus.
 446. *Pt. neglectus* *Först.* Aachen.
 447. *Pt. neostadiensis* *Ratzb.* Danzig.
 Gezog. aus Blattgallen v. *Rosa*
 canina.
 448. *Pt. nervosus* *Först.* Aachen.
 449. *Pt. nitefactus* *Förster* Aachen.
 450. *Pt. nonus* *Rtzb.* Darmstadt.
 451. *Pt. nubilus* *Först.* Aachen.
 452. *Pt. nuperus* *Först.* Aachen.
 453. *Pt. nyctimus* *Walk.* Engl.
 454. *Pt. nyphius* *Walk.* Engl.
 455. *Pt. obscuratus* *Walk.* Engl.
 456. *Pt. obscurellus* *Först.* Aachen.
 457. *Pt. obscurus* *Nees* Dtschl.
 458. *Pt. obsessorius* *Först.* Aachen.
 459. *Pt. obvolitans* *Först.* Aachen.
 460. *Pt. occultus* *Ratzb.* Darmstadt.
 Aus *Nematus laricis*.
 461. *Pt. omnivorus* *Wlk.* Aach., Engl.,
 Kahlengebirg n. Wien.
 462. *Pt. opacus* *Först.* Aachen.
 463. *Pt. operosus* *Först.* Aachen.
 464. *Pt. opheltes* *Walk.* Engl.
 465. *Pt. opinus* *Förster* Aachen.
 466. *Pt. opistotomus* *Rtzb.* Darmstadt.
 467. *Pt. opulentus* *Först.* Aachen.
 468. *Pt. oractes* *Walk.* Engl.
 469. *Pt. orbiculatus* *Walker* Engl.
 470. *Pt. orchestes* *Rtzb.* Hohenheim.
 471. *Pt. ornytus* *Wlk.* Engl.
 472. *Pt. ormenus* *Wlk.* Engl.
 473. *Pt. ornatus* *Först.* Aachen.
 474. *Pt. orsipnus* *Walk.* London.
 475. *Pt. ortalus* *Wlk.* London.
 476. *Pt. orthia* *Walk.* Engl.
 477. *Pt. otos* *Wlk.* Engl.
 478. *Pt. ovatus* *Wlk.* Engl.
 479. *Pt. ovinus* *Wlk.* Engl.
 480. *Pt. oxygyne* *Wlk.* London.
 481. *Pt. pachygaster* *Först.* Aachen.
 482. *Pt. pachymerus* *Först.* Aachen.
 483. *Pt. pallipes* *Nees* Dtschl.
 484. *Pt. papaveris* *Först.* Aachen.
 485. *Pt. patro* *Wlk.* London.
 486. *Pt. pellucidus* *Förster* Aachen.
 487. *Pt. perditor* *Först.* Aachen.
 488. *Pt. peregrinus* *Först.* Aachen.
 489. *Pt. perfectus* *Wlk.* Engl.
 490. *Pt. perpetuus* *Wlk.* Engl.
 491. *Pt. pervosus* *Wlk.* Engl.
 492. *Pt. pexatus* *Först.* Engl.
 493. *Pt. phalasuma* *Wlk.* London.
 494. *Pt. phyllus* *Wlk.* London.
 495. *Pt. picinus* *Först.* Aachen, Engl.,
 Wien.
 496. *Pt. picipes* *Nees* Dtschl.
 497. *Pt. pilosellus* *Först.* Aachen.
 498. *Pt. pinguis* *Wlk.* Engl.
 499. *Pt. pini* *Hart.* Deutschl., Wien.
 Aus Cocons d. *Microgaster*, mit
 denen *Gastr. pini* und *Pap. cra-*
 taegi-Raupen besetzt waren.
 500. *Pt. pione* *Wlk.* Engl.
 501. *Pt. pirus* *Wlk.* London.
 502. *Pt. placidus* *Wlk.* Engl.
 503. *Pt. plagiatus* *Nees* Pr. Schlesien.
 504. *Pt. planiusculus* *Först.* Aachen.
 505. *Pt. platynotus* *Först.* Aachen.
 506. *Pt. plenus* *Wlk.* London.
 507. *Pt. pogonochoeri* *Rtzb.* Dtschl.
 508. *Pt. polycyclus* *Först.* Aachen.
 509. *Pt. polyphagus* *Förster* Aachen.
 510. *Pt. pomacearum* *Rtzb.* Preussen.
 Gez. aus *Tinea leucatella*.
 511. *Pt. praelongus* *Förster* Aachen.
 512. *Pt. praepes* *Först.* Aachen.
 513. *Pt. praepotens* *Först.* Aachen.
 514. *Pt. praepileus* *Wlk.* London.
 515. *Pt. principes* *Wlk.* Engl.
 516. *Pt. priansos* *Wlk.* Engl.

487. *Pt. promulus* *Wlk.* London.
 488. *Pt. pronas* *Wlk.* Engl.
 489. *Pt. proximus* *Först.* Aachen.
 490. *Pt. psillius* *Först.* Aachen.
 491. *Pt. pullus* *Förster* Aachen.
 492. *Pt. punctifrons* *Nees* Dtschl.
 493. *Pt. punctatus* *Rtzb.* Kiel.
 494. *Pt. punctum* *Förster* Aachen.
 495. *Pt. pungens* *Förster* Aachen.
 496. *Pt. pnaparum* *L.* Europa. Aus
 Van. Antiopa u. *P. brassicae*-
 Pupp.
 497. *Pt. purpureus* *Wlk.* Engl.
 498. *Pt. pusillus* *Först.* Aachen.
 499. *Pt. pygmaeanae* *Rtzb.* Kiel, Ob.
 Schlesien.
 500. *Pt. pygmus* *Först.* Aachen.
 501. *Pt. quadratus* *Rtzb.* Preuss. Aus
Curculio notatus.
 502. *Pt. quadrinotatus* *Wlk.* London.
 503. *Pt. quaesitus* *Först.* Aachen.
 504. *Pt. questionis* *Först.* Aachen.
 505. *Pt. quercus* *Nees* Dtschl.
 506. *Pt. racemosi* *Ratzeb.* Preussen.
 Schmarotzt in *Coccus racemosus*.
 507. *Pt. ramealis* *Nees* Dtschl.
 508. *Pt. ramulorum* *Rtzb.* Hohenheim.
 Aus *Hylesinus minimus*.
 509. *Pt. rapax* *Först.* Aachen.
 510. *Pt. raucus* *Först.* Aachen.
 511. *Pr. reconditus* *Först.* Aach., Engl.,
 Hütteldorf.
 512. *Pt. redactus* *Wlk.* Engl.
 513. *Pt. regius* *Först.* Aachen.
 514. *Pt. repandus* *Wlk.* London.
 515. *Pt. reptans* *Nees* Dtschl.
 516. *Pt. revelatus* *Först.* Aachen.
 517. *Pt. rhinton* *Wlk.* Engl.
 518. *Pt. rhombicus* *Först.* Aachen.
 519. *Pt. rhytium* *Wlk.* Engl.
 520. *Pt. robustus* *Wlk.* London.
 521. *Pt. rotundatus* *Rtzb.* Berlin. Aus
Bombyx chrysorrhoea.
 522. *Pt. rufinus* *Wlk.* Engl.
 523. *Pt. rufipes* *Nees* Dtschl.
 524. *Pt. rufiventris* *Först.* Aachen.
 525. *Pt. rusticus* *Först.* Aachen.
 526. *Pt. saltans* *Rtzb.* Preussen.
 527. *Pt. saltatorius* *Först.* Aachen.
 528. *Pt. samus* *Wlk.* England.
 529. *Pt. sanavus* *Wlk.* Engl.
 530. *Pt. saphirinus* *Först.* Aachen.
 531. *Pt. saptax* *Wlk.* Engl.
 532. *Pt. saptine* *Wlk.* London.
 533. *Pt. saturatus* *Wlk.* Engl.
 534. *Pt. Saxeseni* *Rtzb.* Dtschl. Schma-
 rotzer v. *Anthonomus pomorum*.
 535. *Pt. scabriculus* *Nees* Dtschl.
 536. *Pt. scenicus* *Wlk.* Engl.
 537. *Pt. selandonius* *Först.* Aachen.
 538. *Pt. semiclavatus* *Rtzb.*
 539. *Pt. semifasciatus* *Wlk.* Engl.
 540. *Pt. seniculus* *Nees* Dtschl.
 541. *Pt. separatus* *Först.* Aachen.
 542. *Pt. sequester* *Wlk.* London.
 543. *Pt. servulus* *Wlk.* London.
 544. *Pt. siccatorum* *Rtzb.* Preussen.
 545. *Pt. signatus* *Wlk.* London.
 546. *Pt. silvarum* *Först.* Aachen.
 547. *Pt. silvicola* *Wlk.* Engl.
 548. *Pt. similis* *Först.* Aachen.
 549. *Pt. simulans* *Wlk.* Engl.
 550. *Pt. sincerus* *Först.* Aachen.
 551. *Pt. singularis* *Först.* Aachen.
 552. *Pt. sisenna* *Wlk.* Engl.
 553. *Pt. sobrius* *Wlk.* London.
 554. *Pt. solidus* *Först.* Aachen.
 555. *Pt. solutus* *Wlk.* Engl.
 556. *Pt. sophron* *Wlk.* London.
 557. *Pt. sparsus* *Först.* Aach., Wien.
 558. *Pt. spectabilis* *Först.* Aachen.
 559. *Pt. sphaerogaster* *Först.* Aachen.
 560. *Pt. spicatus* *Wlk.* Engl.
 561. *Pt. Spinolae* *Först.* Aachen.
 562. *Pt. splendidus* *Först.* Aachen.
 563. *Pt. status* *Först.* Aachen.

564. *Pt. stenogaster* *Wlk.* Engl.
Pt. stenonotus *Rtzb.* Preussen.
 Aus *Cynips terminalis* u. *Tin. cognatella*.
565. *Pt. stenotelus* *Wlk.* Engl.
566. *Pt. strenuus* *Först.* Aachen.
567. *Pt. strobilobius* *Rtzb.* Hohenheim.
568. *Pt. subaequalis* *Först.* Aachen.
569. *Pt. subfumatus* *Rtzb.* Preussen.
 Aus *Lophyrus pini*.
570. *Pt. sublaevis* *Först.* Aachen.
571. *Pt. subniger* *Wlk.* Engl., Prater.
572. *Pt. subpunctatus* *Först.* Aachen.
573. *Pt. subquadratus* *Wlk.* London.
574. *Pt. subterraneus* *Först.* Aachen.
575. *Pt. sulfuripes* *Först.* Aachen.
576. *Pt. suspensus* *Rtzb.* Dtschl. Aus
 Gallen d. *Cecidomyia fagi*.
577. *Pt. syntomus* *Ratzeb.* Preussen.
 Schmarotzer v. *Tinea cognatella*.
578. *Pt. tedanius* *Wlk.* London.
579. *Pt. telon* *Wlk.* London.
580. *Pt. temesa* *Wlk.* Engl.
581. *Pt. terminalis* *Wlk.* Engl.
582. *Pt. tenuicornis* *Först.* Aachen.
583. *Pt. tenuis* *Wlk.* Engl.
584. *Pt. tenuiscapus* *Först.* Aachen.
585. *Pt. tereus* *Wlk.* Engl.
586. *Pt. themisus* *Wlk.* Engl.
587. *Pt. thessalus* *Wlk.* England, Hüt-
 teldorf.
588. *Pt. thoracicus* *Wlk.* London.
589. *Pt. tiburtus* *Wlk.* Engl.
590. *Pt. tigosus* *Wlk.* Engl.
591. *Pt. tinearum* *Rtzb.* Preussen.
592. *Pt. toxicrate* *Wlk.* London.
593. *Pt. transiens* *Wlk.* London.
594. *Pt. transversus* *Först.* Aachen.
595. *Pt. tricolor* *Wlk.* Engl.
596. *Pt. triqueter* *Först.* Aachen.
597. *Pt. tristis* *Wlk.* Engl.
598. *Pt. trochilus* *Rtzb.* Harz.
599. *Pt. tychon* *Wlk.* Engl.
600. *Pt. urgo* *Wlk.* London.
601. *Pt. vagans* *Först.* Aachen.
602. *Pt. vaginatus* *Först.* Aachen.
603. *Pt. vaginulae* *Rtzb.* Darmstadt.
 Aus *Brachionyx indigena*.
604. *Pt. vallecule* *Rtzb.* Pr. Schlesien.
 Aus *Eccoptogaster scolytus*.
605. *Pt. validus* *Först.* Aachen.
606. *Pt. Walkeri* *Rtzb.* Berlin. Aus
Pyralis parialis. Auf Kirschen.
607. *Pt. vallatus* *Först.* Aachen.
608. *Pt. variolosus* *Först.* Aachen.
609. *Pt. varius* *Wlk.* Aachen, Engl.,
 Wien.
610. *Pt. varro* *Wlk.* London.
611. *Pt. velox* *Först.* Aachen.
612. *Pt. ventricosus* *Först.* Aachen.
613. *Pt. venustus* *Wlk.* *Först.* Engl.,
 Aachen.
614. *Pt. vesparum* *Rtzb.* Darmstadt.
 Gez. aus einem Wespennest.
615. *Pt. verticalis* *Först.* Aachen.
616. *Pt. vibullius* *Wlk.* London.
617. *Pt. vicinus* *Först.* Aachen.
618. *Pt. virens* *Nees* Dtschl.
619. *Pt. viridicans* *Först.* Aachen.
620. *Pt. viridulus* *Wlk.* Engl.
621. *Pt. vitripennis* *Wlk.* *Först.* Engl.,
 Aachen.
622. *Pt. Vopiscus* *Wlk.* Engl.
623. *Pt. vola* *Wlk.* Engl.
624. *Pt. vorax* *Först.* Aachen, Engl.,
 Wien.
625. *Pt. xanthe* *Wlk.* Engl.
626. *Pt. xanthopterus* *Rtzb.* Aus *Coccus*
 gezogen.
627. *Pt. Zelleri* *Rtzb.* Dtschl. Aus
Bombyx neustria u. *Psyche* sp.
628. *Pt. zelus* *Wlk.* Engl.
629. *Pt. zipaetes* *Wlk.* London.
630. *Pt. zogneus* *Wlk.* London.

inflexus Först

668. G. Eutelus Walker Ent. Mag. II 1834.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>E. altus</i> Wlk. Engl. | 15. <i>E. intermedius</i> Wlk. Engl. |
| 2. <i>E. aequus</i> Wlk. Engl. | 16. <i>E. immaculatus</i> Wlk. Engl. |
| 3. <i>E. bicolor</i> Wlk. Engl. | 17. <i>E. jucundus</i> Wlk. Engl. — B |
| 4. <i>E. catenatus</i> Wlk. Engl. | 18. <i>E. placidus</i> Wlk. Engl. |
| 5. <i>E. eximius</i> Wlk. Engl. | 19. <i>E. planus</i> Wlk. London. |
| 6. <i>E. elevatus</i> Wlk. London. | 20. <i>E. pygmaeus</i> Wlk. Engl. |
| 7. <i>E. dilectus</i> Wlk. Engl. | 21. <i>E. platycerus</i> Wlk. London. |
| 8. <i>E. diffinis</i> Wlk. Engl. | 22. <i>E. platynotus</i> Wlk. London. — B |
| 9. <i>E. fuscipennis</i> Wlk. London. | 23. <i>E. posticus</i> Wlk. London. |
| 10. <i>E. fulvicornis</i> Wlk. London. | 24. <i>E. politus</i> Wlk. London. |
| 11. <i>E. flavipes</i> Wlk. Engl. | 25. <i>E. semotus</i> Wlk. Engl. |
| 12. <i>E. gracilis</i> Wlk. London. | 26. <i>E. signatus</i> Wlk. Engl. |
| 13. <i>E. helvipes</i> Wlk. London. | 27. <i>E. scellis</i> Wlk. London. |
| 14. <i>E. inornatus</i> Wlk. Engl. | 28. <i>E. sobrinus</i> Wlk. London. |

669. G. Miscocampus Latreille Fam. nat. 1825.

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. <i>M. fuscicornis</i> Steph. Engl. | 2. <i>M. nigricornis</i> Steph. Engl. |
|---------------------------------------|---------------------------------------|

670. G. Halticoptera Spinola Ann. du Mus. d'ist. nat. Tom. VII 1811.

1. *H. aterrima* Steph. England, Italien.

B. Tetramera.Subfamilia XVII. **Elasmidae** Förster.**671. G. Elasmus** Westwood Phil. Mag. 1833. (Aneure Nees).

- | | |
|--|--|
| 1. <i>El. Anius</i> Wlk. England. | 4. <i>El. scutellaris</i> Nees Dtschl. |
| 2. <i>El. flabellatus</i> Fonsc. Deutschl.,
Frankr. Wien. | 5. <i>El. Westwoodi</i> Giraud. Z. b. Ver.
1856, 185. Wien. Aus Gallen v.
Populus tremula. |
| 3. <i>El. nuda</i> Nees Deutschl. | |

Subfamilia XVIII. **Elachistidae** Förster.**672. G. Euplectrus** Westwood Phil. mag. I 1832.

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1. <i>Eup. bicolor</i> Wlk. Schwed., Wien.
Spalangia flavipes Fonsc. Dtschl. | 2. <i>Eup. chlorocephalus</i> Nees. |
|---|-------------------------------------|

673. G. Aulogymnus Förster Verh. pr. Rhld. VIII 1851.

1. *Aul. aceris* Först. Aus Blattgallen v. Acer platanoides.

674. G. Olinx Förster l. c.

- B — 1. *Ol. gallarum* Linné Eur.
Eulophus gallarum Nees. Schmarotzer v. Teras terminalis.
2. *Ol. striata* Först. Aachen.

675. G. Teleogmus Förster Hym. Stud. II. 72, 74.

- B — 1. *T. orbitalis* Förster Aachen.

676. G. Elachestus Spin. Ann. mus. 1811 (*Stenomesius* Westw. part.)

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>El. angularis</i> Först. Aachen.
2. <i>El. aequalis</i> Först. Aachen.
3. <i>El. aeruginosus</i> Först. Aachen.
4. <i>El. Amelon</i> Wlk. England.
5. <i>El. albipes</i> Nees Dtschl.
6. <i>El. annulatus</i> Först. Aachen.
7. <i>El. Argissa</i> Wlk. England.
8. <i>El. carinatus</i> Rtz. Deutschl.
Eulophus Antaeus Wlk. I 172.
Schmarotzt in Rhynchites betuleti.
9. <i>El. complaniusculus</i> Rtz.
10. <i>El. Cyniphidum</i> Ratz.
11. <i>El. cyaneus</i> Först. Aachen.
12. <i>El. cupreus</i> Först. Aach., Wien.
13. <i>El. coerulescens</i> Nees Deutschl.,
Hütteldorf nächst Wien.
14. <i>El. crassicornis</i> Nees Dtschl., Wien.
15. <i>El. Charonias</i> Wlk. England.
16. <i>El. ditissimus</i> Först. Aachen.
17. <i>El. dimidiatus</i> Wlk. England.
18. <i>El. Eucrate</i> Wlk. England.
19. <i>El. Eurybates</i> Wlk. England.
20. <i>El. Erse</i> Wlk. England.
21. <i>El. fenestratus</i> Nees Dtschl.
22. <i>El. Florianus</i> Wlk. England.
23. <i>El. fusciventris</i> Nees Dtschl.
24. <i>El. facialis</i> Först. Aachen.
25. <i>El. inunctus</i> Nees Deutschl.</p> | <p>26. <i>El. Heyeri</i> Ratz. Aus Gallen v.
Nematus angustus.
27. <i>El. laevis</i> Först. Aachen.
28. <i>El. lunatus</i> Först. Aachen.
29. <i>El. lateralis</i> Nees Deutschl.
30. <i>El. leucogramma</i> Ratz. Aus Ec-
coptogaster intricatus.
31. <i>El. Neleus</i> Wlk. England.
32. <i>El. orbicularis</i> Nees Schlesien.
33. <i>El. obscuripes</i> Nees Schlesien.
34. <i>El. pallipes</i> Nees Deutschl.
35. <i>El. pulchellus</i> Westw. England.
36. <i>El. petiolatus</i> Nees Schlesien.
37. <i>El. politus</i> Rtz. Aus Lithocolle-
tis erzogen.
38. <i>El. pellucens</i> Först. Aachen.
39. <i>El. plagiatus</i> Först. Aachen.
40. <i>El. pulcherrimus</i> Först. Aachen.
41. <i>El. reticulatus</i> Ratz. Preussen.
Schmarotzt in Lithocolletis.
42. <i>El. rufescens</i> Rossi. Wien. — K
Eulophus 4fasciatus Först.
43. <i>El. Saon</i> Wlk. England.
44. <i>El. splendens</i> Först. Aachen.
45. <i>El. subauratus</i> Nees Schlesien.
46. <i>El. Suada</i> Wlk. England.
47. <i>El. tardulus</i> Nees Pr. Schlesien.
48. <i>El. timidus</i> Förster Aachen.
49. <i>El. viridis</i> Nees Pr. Schlesien.</p> |
|--|--|

Subfamilia XIX. **Eulophidae** Förster.**677. G. Melittobia** Westwood Introd. to the mod. Class.

1. *M. Audouini* Westw. (Cirrospilus Acasta Westw. u. Anthophorabia retusa Newp.) Lebt parasitisch in den Nestern von Anthophora retusa. Engl.

678. G. Dicladocerus *Westwood* Phil. journ. I, 1832.

1. *D. Westwoodi* *Steph.* England.

679. G. Solenotus *Förster* Hym. Stud. II, 74.

1. *S. viridis* *Först.* Aachen, Pötzleinsdorf.

680. G. Sympiesis *Förster* l. c.

- K* - 1. *S. sericeicornis* *Nees* (*Eulophus Nees*) Deutschland.

681. G. Hemiptarsenus *Westwood* Mag. nat. hist. 1833.

1. *H. ornatus* *Westw.* England, Gersthof bei Wien.

682. G. Cirrospilus *Westwood* Phil. journ. 1832.

- | | |
|---|---|
| <p><i>P</i> - 1. <i>C. aphaca</i> <i>Wlk.</i> England.
 2. <i>C. acosta</i> <i>Wlk.</i> England.
 3. <i>C. antei</i> <i>Wlk.</i> England.
 4. <i>C. amenon</i> <i>Wlk.</i> London.
 5. <i>C. asapus</i> <i>Wlk.</i> England.
 6. <i>C. amynus</i> <i>Wlk.</i> London.
 7. <i>C. apoma</i> <i>Wlk.</i> England.
 8. <i>C. ayrys</i> <i>Wlk.</i> London.
 9. <i>C. abantidas</i> <i>Wlk.</i> England.
 <i>B</i> - 10. <i>C. aega</i> <i>Wlk.</i> London.
 11. <i>C. anticlea</i> <i>Wlk.</i> London.
 12. <i>C. aristaeus</i> <i>Wlk.</i> England.
 13. <i>C. anyta</i> <i>Wlk.</i> London.
 14. <i>C. alcittae</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 15. <i>C. achaemenes</i> <i>Wlk.</i> London.
 16. <i>C. arathias</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 17. <i>C. agathacles</i> <i>Wlk.</i> London.
 18. <i>C. attelus</i> <i>Wlk.</i> London.
 19. <i>C. adalia</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 20. <i>C. anysis</i> <i>Wlk.</i> London.
 21. <i>C. acesias</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 22. <i>C. articas</i> <i>Wlk.</i> London.
 23. <i>C. aeacus</i> <i>Wlk.</i> London.
 24. <i>C. abaster</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 25. <i>C. abron</i> <i>Wlk.</i> London.
 26. <i>C. arsames</i> <i>Wlk.</i> London.
 27. <i>C. athyrte</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 28. <i>C. banos</i> <i>Wlk.</i> London.
 29. <i>C. beroe</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 30. <i>C. ceuxo</i> <i>Wlk.</i> Engl.</p> | <p>31. <i>C. chabrias</i> <i>Wlk.</i> London. — 5
 32. <i>C. chinias</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 33. <i>C. coronis</i> <i>Wlk.</i> London.
 34. <i>C. cyrrhus</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 35. <i>C. chares</i> <i>Wlk.</i> London.
 36. <i>C. clito</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 37. <i>C. charoba</i> <i>Wlk.</i> London.
 38. <i>C. canon</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 39. <i>C. cotuis</i> <i>Wlk.</i> Engl., Wien.
 40. <i>C. deipyrus</i> <i>Wlk.</i> London.
 41. <i>C. deioces</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 42. <i>C. diaphandus</i> <i>Wlk.</i> London.
 43. <i>C. दौरα</i> <i>Wlk.</i> London.
 44. <i>C. deldon</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 45. <i>C. diallus</i> <i>Wlk.</i> Engl., Wien.
 46. <i>C. crino</i> <i>Wlk.</i> London.
 47. <i>C. clinia</i> <i>Wlk.</i> London.
 48. <i>C. emeja</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 49. <i>C. enotus</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 50. <i>C. eupalis</i> <i>Wlk.</i> London.
 51. <i>C. eleutia</i> <i>Wlk.</i> London.
 52. <i>C. endemus</i> <i>Wlk.</i> London.
 53. <i>C. epicharmus</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 54. <i>C. euagoras</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 55. <i>C. euedochus</i> <i>Wlk.</i> London.
 56. <i>C. ecus</i> <i>Wlk.</i> London.
 57. <i>C. eurytus</i> <i>Wlk.</i> Engl.
 58. <i>C. eudora</i> <i>Wlk.</i> London.
 59. <i>C. elegantissimus</i> <i>Westw.</i>
 60. <i>C. faucula</i> <i>Wlk.</i> Engl.</p> |
|---|---|

61. *C. flavarius* Nees Dtschl.
 62. *C. gaus* Wlk. London.
 63. *C. isaea* Wlk. Engl.
 64. *C. idithyia* Wlk. London.
 65. *C. jone* Wlk. London.
 66. *C. isander* Wlk. Engl.
 67. *C. hipsistus* Wlk. Engl.
 68. *C. lagus* Wlk. London.
 69. *C. limo* Wlk. Engl.
 70. *C. ligus* Wlk. Engl.
 71. *C. lacaena* Wlk. Engl.
 72. *C. lachares* Wlk. London.
 73. *C. lamius* Wlk. London.
 74. *C. leocrates* Wlk. London.
 75. *C. lyridice* Wlk. Engl.
 76. *C. lycidas* Wlk. Engl.
 77. *C. lysippe* Wlk. Engl.
 78. *C. lycanodes* Wlk. London.
 79. *C. lycophron* Wlk. London.
 80. *C. hippis* Wlk. London.
 81. *C. minoens* Wlk. Engl.
 82. *C. mididas* Wlk. Engl.
 83. *C. metra* Wlk. London.
 84. *C. mandanis* Wlk. Engl.
 85. *C. mycerinus* Wlk. London.
 86. *C. marcia* Wlk. London.
 87. *C. menius* Wlk. Engl.
 88. *C. malo* Wlk. Engl.
 89. *C. myron* Wlk. London.
 90. *C. myrsus* Wlk. London.
 91. *C. monesus* Wlk. London.
 92. *C. mazaens* Wlk. Engl.
 93. *C. matillia* Wlk. London.
 94. *C. morbis* Wlk. Engl.
 95. *C. novatus* Wlk. Engl.
 96. *C. nymphis* Wlk. London.
 97. *C. numeria* Wlk. London.
 98. *C. nerio* Wlk. England.
 Tetrastichus Nerio Wlk.
 Entedon seminarius Rtzb. III
 213. Aus Apion in Spartium-
 Hülsen erzogen.
99. *C. orsedice* Wlk. London.
 100. *C. orsillus* Wlk. England.
 101. *C. orades* Wlk. London.
 102. *C. onothres* Wlk. England.
 103. *C. pacuvius* Wlk. England.
 104. *C. pharbas* Wlk. London.
 105. *C. pnactes* Wlk. London.
 106. *C. phalis* Wlk. London.
 107. *C. poralus* Wlk. London.
 108. *C. ptagon* Wlk. England.
 109. *C. phineus* Wlk. England.
 110. *C. prosymna* Wlk. England.
 111. *C. pronomus* Wlk. London.
 112. *C. pompylles* Wlk. London.
 113. *C. pausiris* Wlk. England.
 114. *C. ropo* Wlk. London.
 115. *C. riphæus* Wlk. England.
 116. *C. rhaea* Wlk. England.
 117. *C. rhesaces* Wlk. London.
 118. *C. racilla* Wlk. London.
 119. *C. quercus* Wlk. London.
 120. *C. salatis* Wlk. England.
 121. *C. satades* Wlk. England.
 122. *C. synope* Wlk. London.
 123. *C. sandace* Wlk. London.
 124. *C. smilis* Wlk. England.
 125. *C. sulvius* Wlk. England.
 126. *C. tachas* Wlk. England.
 127. *C. thasus* Wlk. London. — *
 128. *C. tulis* Wlk. England.
 129. *C. tymba* Wlk. London.
 130. *C. tyrtaeus* Wlk. London.
 131. *C. tenerus* Wlk. England.
 132. *C. totis* Wlk. England.
 133. *C. trabea* Wlk. England.
 134. *C. vacuna* Wlk. London.
 135. *C. vaceus* Wlk. London.
 136. *C. vicellius* Wlk. England.
 137. *C. vincius* Wlk. England.
 138. *C. voramus* Wlk. London.
 139. *C. upis* Wlk. London.

fulvius B

vittatus 12* W. K.

140. *C. xeuxes* *Wlk.* England.
 141. *C. xixultrus* *Wlk.* England.
 142. *C. zenocia* *Wlk.* England.

143. *C. zopyrus* *Wlk.* London.
 144. *C. zosimus* *Wlk.* England.

683. G. Eulophus *Geoffr.* Hist. d. Ins. 1764.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>E. alalte</i> <i>Wlk.</i> England.
 2. <i>E. aeneus</i> <i>Nees</i> Schlesien.
 3. <i>E. aegyptus</i> <i>Wlk.</i> London.
 4. <i>E. aepulo</i> <i>Wlk.</i> England.
 5. <i>E. agathillus</i> <i>Wlk.</i> London.
 6. <i>E. agraulis</i> <i>Wlk.</i> England.
 7. <i>E. alaparus</i> <i>Wlk.</i> London.
 8. <i>E. alcicornis</i> <i>Först.</i> Aachen.
 9. <i>E. amempsinus</i> <i>Wlk.</i> England.
 10. <i>E. anaxippus</i> <i>Wlk.</i> London.
 11. <i>E. anatole</i> <i>Wlk.</i> England.
 12. <i>E. anementus</i> <i>Wlk.</i> Irland.
 13. <i>E. antilope</i> <i>Först.</i> Aachen.
 14. <i>E. apatela</i> <i>Wlk.</i> London.
 15. <i>E. apicornis</i> <i>Först.</i> Aachen.
 16. <i>E. artynes</i> <i>Wlk.</i> England.
 17. <i>E. ater</i> <i>Nees</i> Schlesien.
 18. <i>E. atratulus</i> <i>Nees</i> Schlesien.
 19. <i>E. atrocoeruleus</i> <i>Nees</i> Schlesien.
 20. <i>E. altis</i> <i>Wlk.</i> London.
 21. <i>E. barbarus</i> <i>Först.</i> Aachen.
 22. <i>E. battis</i> <i>Wlk.</i> England.
 23. <i>E. bifasciatus</i> <i>Nees</i> Schlesien.
 24. <i>E. binotatus</i> <i>Först.</i> Aachen.
 25. <i>E. bolotus</i> <i>Wlk.</i> London.
 26. <i>E. bombycicornis</i> <i>Ratzb.</i> Schmarotzt in <i>Bombyx gonostigma, lanestris.</i> Deutschl.
 27. <i>E. brevicornis</i> <i>Nees</i> Breslau.
 28. <i>E. breviramulis</i> <i>Först.</i> Aachen.
 29. <i>E. canaliculatus</i> <i>Först.</i> Aachen.
 30. <i>E. carbo</i> <i>Wlk.</i> England.
 31. <i>E. catreus</i> <i>Wlk.</i> London.
 32. <i>E. cecidomyiarum</i> <i>Ratzb.</i> Berlin.
 33. <i>E. cephalotes</i> <i>Nees</i> Nürnberg.
 34. <i>E. cervicornis</i> <i>Först.</i> Aachen.
 35. <i>E. cleopates</i> <i>Wlk.</i> England.
 36. <i>E. chrysomelae</i> <i>Nees</i> Breslau.</p> | <p>37. <i>E. citrinus</i> <i>Först.</i> Aachen.
 38. <i>E. coccorum</i> <i>Ratzb.</i> Preussen.
 39. <i>E. coeruleus</i> <i>Nees</i> Dtschl.
 40. <i>E. colcilius</i> <i>Wlk.</i> London.
 41. <i>E. cornucopiae</i> <i>Förster</i> Aachen, Mödling.
 42. <i>E. cosconius</i> <i>Wlk.</i> London.
 43. <i>E. cromus</i> <i>Wlk.</i> England.
 44. <i>E. croton</i> <i>Wlk.</i> London.
 45. <i>E. damicornis</i> <i>Först.</i> Aachen.
 46. <i>E. debilis</i> <i>Först.</i> Aachen. — <i>B</i>
 47. <i>E. dendricornis</i> <i>Ratzb.</i> Dtschl. Aus Rhodites u. <i>Orchestes leucaspis.</i>
 48. <i>E. depressus</i> <i>Nees</i> Schlesien.
 49. <i>E. deryenus</i> <i>Wlk.</i> England.
 50. <i>E. dimidiator</i> <i>Nees</i> Deutschl.
 51. <i>E. discolor</i> <i>Nees</i> Breslau.
 52. <i>E. dives</i> <i>Först.</i> Aachen, Gersthof.
 53. <i>E. dyillus</i> <i>Wlk.</i> England.
 54. <i>E. dacylus</i> <i>Wlk.</i> England.
 55. <i>E. dropion</i> <i>Wlk.</i> London.
 56. <i>E. drupes</i> <i>Wlk.</i> Irland.
 57. <i>E. drusilla</i> <i>Wlk.</i> England.
 58. <i>E. elegans</i> <i>Först.</i> Aachen, Schönbrunn.
 59. <i>E. elongatus</i> <i>Först.</i> Aachen.
 60. <i>E. emicans</i> <i>Nees</i> Deutschl.
 61. <i>E. enedoreschus</i> <i>Wlk.</i> England.
 62. <i>E. eneugrammus</i> <i>Walk.</i> England, Schönbrunn.
 63. <i>E. eueritus</i> <i>Wlk.</i> England.
 64. <i>E. euryalus</i> <i>Wlk.</i> London.
 65. <i>E. eurytomae</i> <i>Nees</i> Breslau.
 66. <i>E. exiguus</i> <i>Nees</i> Nürnberg.
 67. <i>E. faula</i> <i>Wlk.</i> England.
 68. <i>E. faustitas</i> <i>Wlk.</i> England.
 69. <i>E. fissicornis</i> <i>Först.</i> Aach., Mödling.
 70. <i>E. florus</i> <i>Wlk.</i> England.</p> |
|--|--|

71. *E. folia* *Wlk.* London.
72. *E. foveolatus* *Nees* Breslau.
73. *E. fulvicollis* *Walk.* London.
74. *E. fumatus* *Rtzb.* Deutschl. Er-
zogen aus *Noctua leporina*, *Or-*
chestes quercus u. *ilicis*.
75. *E. glabellus* *Nees* Breslau.
76. *E. gonippus* *Wlk.* England.
77. *E. gordius* *Wlk.* London.
78. *E. harmocerus* *Först.* Aachen.
79. *E. hedila* *Wlk.* London.
80. *E. hegemon* *Wlk.* Lond., Dornb.
81. *E. hippia* *Wlk.* England, St. Veit
n. Wien.
82. *E. janthea* *Wlk.* England, Kah-
lengebirg.
83. *E. japetus* *Wlk.* England.
84. *E. idrillus* *Wlk.* England.
85. *E. impeditus* *Nees* Schlesien.
86. *E. inconspicuus* *Nees* Schlesien.
87. *E. inunctus* *Nees* Schlesien.
88. *E. isadas* *Wlk.* London.
89. *E. laodochus* *Wlk.* Engl.
90. *E. laogonus* *Wlk.* London.
91. *E. larvarum* *Nees* Schlesien.
92. *E. lateralis* *Först.* Aach., Prater.
93. *E. leucarthros* *Nees* Breslau.
94. *E. leodamas* *Wlk.* London.
95. *E. ligocerus* *Först.* Aachen, Kah-
lengebirg.
96. *E. limnophilus* *Förster* Aachen,
Sievering.
97. *E. lineatus* *Först.* Aachen.
98. *E. longicaudatus* *Först.* Aachen.
99. *E. lophyrorum* *Hartig* Preussen,
Böhmen, Wien. Aus *Loph. pal-*
lidus u. *Eccoptogaster pruni*.
100. *E. ludens* *Nees* Deutschl.
101. *E. lugens* *Nees* Schlesien.
102. *E. laevissimus* *Rtzb.* Deutschld.
Aus *Tinea avellanella* u. *Litho-*
colletis erzogen.
103. *E. macularis* *Wlk.* Engl.
104. *E. maculatus* *Först.* Aachen.
105. *E. mamurius* *Wlk.* London.
106. *E. mandron* *Wlk.* London.
107. *E. mania* *Wlk.* England.
108. *E. martialis* *Först.* Aachen.
109. *E. medius* *Nees* Breslau.
110. *E. menyllus* *Wlk.* London.
111. *E. metallicus* *Nees* Dtschl.
112. *E. metalarus* *Wlk.* Engl.
113. *E. metanira* *Wlk.* London.
114. *E. miser* *Nees* Breslau.
115. *E. myodes* *Wlk.* London.
116. *E. nigroviolaceus* *Nees* Dtschl.
117. *E. nitidulus* *Nees* Schlesien.
118. *E. nonus* *Wlk.* London.
119. *E. nycteus* *Wlk.* Engl.
120. *E. obscurator* *Rtzb.* Preussen.
121. *E. obscurus* *Rtzb.* Preussen. Gez.
aus *Lithocolletis Heegeriella* u.
Spinolella.
122. *E. pectinicornis* *Nees* Dtschl.
123. *E. pictus* *Nees* Warmbrunn.
124. *E. pilicornis* *Rtzb.* Preussen. Gez.
aus *Lithocolletis*-Arten.
125. *E. piscus* *Wlk.* Engl.
126. *E. pisidice* *Wlk.* London.
127. *E. pisenor* *Wlk.* London.
128. *E. plumicornis* *Först.* Aachen.
129. *E. policerus* *Först.* Aachen.
130. *E. pronoe* *Wlk.* London.
131. *E. prothenor* *Wlk.* London.
132. *E. pubescens* *Nees* Deutschl.
133. *E. pythodorus* *Wlk.* London.
134. *E. quadrifasciatus* *Först.* Aachen.
135. *E. quadrimaculatus* *Först.* Aachen.
136. *E. ramicornis* *Geoff.* Preuss. Aus
Noctua aceris.
137. *E. rhamnius* *Wlk.* Engl.
138. *E. rhoecus* *Wlk.* Engl.
139. *E. rufescens* *Nees* Schlesien.
140. *E. ruficapra* *Först.* Aachen.
141. *E. rusellae* *Nees* Breslau.

- | | |
|---|---|
| 142. <i>E. sabulatus</i> Nees Dtschl. | 161. <i>E. tardulus</i> Nees Breslau, Wien. — K |
| 143. <i>E. samcus</i> Wlk. London. | 162. <i>E. thespius</i> Wlk. Engl. |
| 144. <i>E. sandaris</i> Wlk. Engl. | 163. <i>E. tibialis</i> Nees Dtschl. |
| 145. <i>E. scyllis</i> Wlk. London. | 164. <i>E. Tischbeini</i> Ratzb. Darmstadt. |
| 146. <i>E. semicupreus</i> Nees Breslau. | Gez. aus <i>Nematus saliceti</i> . |
| 147. <i>E. setiseries</i> Först. Aachen. | 165. <i>E. trachalus</i> Wlk. Engl. |
| 148. <i>E. sexradiatus</i> Först. Aachen. | 166. <i>E. tristis</i> Nees Schlesien. |
| 149. <i>E. sithon</i> Wlk. Engl. | 167. <i>E. tyrrhenus</i> Wlk. Engl. |
| 150. <i>E. solmias</i> Wlk. London. | 168. <i>E. unifasciatus</i> Nees Breslau. |
| 151. <i>E. Stephensi</i> Westw. Engl. | 169. <i>E. unistriatus</i> Nees Dtschl. |
| 152. <i>E. stygius</i> Wlk. London. | 170. <i>E. vagans</i> Nees Breslau. |
| 153. <i>E. subcutaneus</i> Ratzb. Preussen. | 171. <i>E. viduus</i> Ratzb. Preussen. Gez. |
| Gez. aus <i>Tin. complanella</i> . | aus <i>Orchestes quercus</i> . |
| 154. <i>E. subscaber</i> Wlk. Engl. | 172. <i>E. versicolor</i> Nees Breslau. |
| 155. <i>E. superior</i> Först. Aachen. | 173. <i>E. Westwoodi</i> Wlk. London. |
| 156. <i>E. stenostigma</i> Duf. Frankr. | 174. <i>E. veturus</i> Wlk. London. |
| 157. <i>E. tabidus</i> Nees Breslau. | 175. <i>E. villius</i> Wlk. Engl. |
| 158. <i>E. tarandicornis</i> Först. Aachen. | 176. <i>E. xanthopus</i> Nees Warmbrunn. |
| 159. <i>E. tarandus</i> Först. Aachen. | 177. <i>E. xanthostomus</i> Nees Dtschl. |
| 160. <i>E. terebrator</i> Först. Aachen. | 178. <i>E. zeugma</i> Wlk. Engl. |

Subfamilia XX. **Entedonidae** Förster.

684. G. Epiclerus Haliday. Trans. ent. soc. 1843.

- | | | |
|-----------------------------------|--|------------------------------------|
| 1. <i>E. pangus</i> Wlk. England. | | 2. <i>E. temenus</i> Wlk. England. |
|-----------------------------------|--|------------------------------------|

685. G. Rhopalotus Förster Hym. Stud. II. 80 (*Elachistus* Nees).

- | | | |
|---|--|--|
| 1. <i>Rh. cothurnatus</i> Nees Breslau,
Mödling. | | 2. <i>Rh. gradualis</i> Nees Breslau, Dorn-
bach. |
|---|--|--|

686. G. Astichus Förster l. c.

- | | | |
|---|--|-------------------------------------|
| 1. <i>A. arithmeticus</i> Först. Aachen.
Aus Schwämmen, in welchen
Cis lebte. | | 2. <i>A. solutus</i> Först. Aachen. |
|---|--|-------------------------------------|

687. G. Euderus Halid. Contrib.

- | | | |
|--|--|------------------------------------|
| 1. <i>E. amphis</i> Wlk. Engl., Kahlengeb. | | 2. <i>E. mithras</i> Wlk. England. |
|--|--|------------------------------------|

688. G. Holcopelte Förster Hym. Stud. II 81.

- | |
|---|
| 1. <i>H. obscurus</i> Först. Breslau, Wien. |
|---|

689. G. Secodes Först. l. c.

- | |
|---|
| 1. <i>S. fagi</i> Först. Aus <i>Cecidomyia fagi</i> . Aachen, Kaplitz, Mödling. |
|---|

Cactus-Kirchh. K.

690. G. Pleuropachys Westw. Ent. Mag. 1837.

- 1.
- Pl. costalis*
- Dalm. Schweden, Deutschland, Prater, Kahlengebirg.

691. G. Pleurotropis Förster Hym. Stud. II 82.

- | | | |
|---|---|-----------------------|
| <p>K — 1. <i>Pl. caenus</i> Wlk. England.</p> <p>K — 2. <i>Pl. eubius</i> Wlk. England.</p> | <p>3. <i>Pl. facialis</i> Giraud. Gezogen aus Lipara tomentosa Mcq. Wien.</p> <p>4. <i>Pl. metallicus</i> Nees Dtschl., Wien.</p> | <p>— K</p> <p>— K</p> |
|---|---|-----------------------|

692. G. Chrysocharis Först. l. c. 79.

- | | | |
|---|--|------------|
| <p>1. <i>Ch. eutropius</i> Walk. England, Aachen, Weinhaus.</p> <p>2. <i>Ch. formosus</i> Wlk. England.</p> | <p>3. <i>Ch. viridis</i> Nees Breslau.</p> | <p>— B</p> |
|---|--|------------|

693. G. Diglyphus Haliday. Walk. List. p. 235.

- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 1. <i>D. aculeo</i> Wlk. London. | 2. <i>D. poppaea</i> Hal. England. |
|----------------------------------|------------------------------------|

694. G. Omphale Haliday. Ent. mag. I.

1. *O. salicis* Hal. England, Wien.
Smaragdites admirabilis Westw., *Eulophus terebrator* Först. Beitr. 42.

695. G. Derostenus Westwood Introd.

- | | | |
|---|--|------------|
| <p>K — 1. <i>D. albiscapus</i> Nees Deutschl., Gailizinberg.</p> <p>2. <i>D. alcetas</i> Wlk. England.</p> <p>3. <i>D. amyclos</i> Wlk. London.</p> | <p>4. <i>D. gemmeus</i> Westw. Engl., Aach., Wiener Volksgarten.</p> <p><i>Elachistus cupreus</i> Först. Beiträge p. 39.</p> | <p>— B</p> |
|---|--|------------|

696. G. Entedon Dalman. Försök till etc. 1820.

- | | | |
|--|---|----------------------------------|
| <p>B — 1. <i>E. abdera</i> Wlk. England.</p> <p>2. <i>E. acantha</i> Wlk. London.</p> <p>3. <i>E. acerbas</i> Wlk. England.</p> <p>4. <i>E. acester</i> Wlk. England.</p> <p>5. <i>E. acomas</i> Wlk. London.</p> <p>6. <i>E. acoris</i> Wlk. Grossbritannien.</p> <p>7. <i>E. acuminatus</i> Rtz. Preuss. Gez. aus <i>Nematus angustatus</i>.</p> <p>8. <i>E. aequilongus</i> Ratzb. Preussen. Schmarotzer von Pappelblatt-Minirern.</p> <p>B — 9. <i>E. aesopus</i> Wlk. London.</p> <p>10. <i>E. aethius</i> Wlk. London.</p> <p>11. <i>E. agamedon</i> Wlk. England.</p> <p>12. <i>E. agrilorum</i> Rtz. Darmstadt.</p> <p>13. <i>E. albitarsis</i> Rtz. Preussen.</p> | <p>14. <i>E. alfranius</i> Wlk. Grossbritannien.</p> <p>15. <i>E. aloeus</i> Wlk. London.</p> <p>16. <i>E. alphenus</i> Wlk. England.</p> <p>17. <i>E. amadocus</i> Wlk. London.</p> <p>18. <i>E. amanus</i> Wlk. England.</p> <p>19. <i>E. amethystinus</i> Rtz. Hundsrück. Gez. aus <i>Cynips terminalis</i>.</p> <p>20. <i>E. amyclas</i> Wlk. London.</p> <p>21. <i>E. amyrtalus</i> Wlk. Grossbritannien.</p> <p>22. <i>E. amytas</i> Wlk. London.</p> <p>23. <i>E. amyte</i> Wlk. Grossbritannien.</p> <p>24. <i>E. andreus</i> Wlk. London.</p> <p>25. <i>E. antaradus</i> Wlk. England.</p> <p>26. <i>E. anthylla</i> Wlk. London.</p> <p>27. <i>E. argon</i> Wlk. London.</p> <p>28. <i>E. aso</i> Wlk. Grossbritannien.</p> | <p>— B</p> <p>— B</p> <p>— B</p> |
|--|---|----------------------------------|

29. *E. assis* *Wlk.* London.
30. *E. atadas* *Wlk.* England.
31. *E. atmopterus* *Ratzb.* Preussen. Gez. aus *Nematus pedunculi*.
32. *E. atys* *Wlk.* London.
33. *E. aurantiacus* *Ratzb.* Hundsrück. Aus *Rhodites eglanteriae*.
34. *E. auronitens* *Ratzb.* Potsdam. Gez. aus *Lithocolletis*-Arten.
35. *E. axia* *Wlk.* England.
36. *E. bibulus* *Wlk.* London.
37. *E. Beon* *Wlk.* Grossbritannien.
38. *E. britus* *Wlk.* England.
39. *E. busirus* *Wlk.* London.
40. *E. calitor* *Wlk.* England.
41. *E. canaliculatus* *Först.* Aachen.
42. *E. carne* *Wlk.* London.
43. *E. cassidarum* *Ratzb.* Preuss. Gez. aus *Cassida*-Arten.
44. *E. cavicornis* *Ratzb.* Potsdam. Gez. aus *Lithocolletis*.
45. *E. chalybaeus* *Ratzb.* Preuss. Gez. aus Beulen, die *Cerambyx populneus* an Pappeln verursacht.
46. *E. charaxus* *Wlk.* England.
47. *E. charino* *Wlk.* London.
48. *E. chilo* *Wlk.* London.
49. *E. chthonia* *Wlk.* England.
50. *E. cilla* *Wlk.* Grossbritannien.
51. *E. cioni* *Först.* Aachen, England, Hadersdorf.
52. *E. clinius* *Wlk.* England (gen. *Horismenus* *Wlk.*).
53. *E. clita* *Wlk.* London.
54. *E. clymene* *Wlk.* London.
55. *E. coactus* *Ratzb.* Hohenheim.
56. *E. coedicius* *Wlk.* England.
57. *E. coenus* *Wlk.* London.
58. *E. coesius* *Wlk.* England.
59. *E. coilus* *Wlk.* London.
60. *E. collega* *Ratzb.* Hohenheim. Schmarotzt in *Tipula fagi*.
61. *E. confinis* *Ratzb.* Preussen. Gez. aus *Orchestes* sp.
62. *E. connexus* *Ratzb.* Preuss. Schmarotzt in *Lithocolletis*-Arten.
63. *E. corytus* *Wlk.* England.
64. *E. cristatus* *Ratzb.* Preuss. Schmarotzer von *Noctua trapezina*.
65. *E. cyclogaster* *Ratzb.* Preussen. Schmarotzt in *Orchestes* und *Lithocolletis*-Arten.
66. *E. cydon* *Wlk.* England.
67. *E. Daunus* *Wlk.* England.
68. *E. diceles* *Wlk.* England.
69. *E. dimas* *Wlk.* London.
70. *E. diosimus* *Wlk.* England.
71. *E. elongatus* *Först.* Deutschland, Sievering, Aachen. Gez. aus *Tipula fagi*.
72. *E. enephes* *Wlk.* England.
73. *E. engias* *Wlk.* London.
74. *E. epaphus* *Wlk.* Grossbritannien.
75. *E. epeus* *Wlk.* London.
76. *E. epigonus* *Wlk.* Grossbritannien.
77. *E. ergeteles* *Wlk.* London.
78. *E. erginnus* *Wlk.* England.
79. *E. erxia* *Wlk.* England.
80. *E. euphorion* *Wlk.* London.
81. *E. evanescens* *Ratzb.* Preussen. Gez. aus *Sarcophaga albiceps* und *Bombyx pini*.
82. *E. evigone* *Wlk.* England.
83. *E. evonymellae* *Bé.* Kahlengebirg.
84. *E. flavomaculatus* *Ratzb.* Gez. aus *Orchestes quercus* und *fagi*, *Tinea cavella*, *Cynips Malpighii*.
85. *E. formosus* *Wlk.* Grossbritannien.
86. *E. fumatus* *Ratzb.* Hohenheim.
87. *E. galactopus* *Ratzb.* Erz. aus *Microgaster vinulae*.
88. *E. gemma* *Wlk.* London.
89. *E. geniculatus* *Hart.* Preussen. Schmarotzt in *Tortrix resinana* und *Bostrichus bidens*.

90. *E. glabris* *Wlk.* England.
91. *E. Hagenowi* *Rtzb.* Preuss. Schmarotzt in *Blatta orientalis*.
92. *E. hercyna* *Wlk.* England.
93. *E. hersilia* *Wlk.* London.
94. *E. hylesinorum* *Rtzb.* Preussen.
95. *E. hylotomorum* *Rtzb.* Preussen.
96. *E. icetas* *Wlk.* England.
97. *E. idyia* *Wlk.* London.
98. *E. inarus* *Wlk.* Irland.
99. *E. inconspicuus* *Rtzb.* Preussen. Aus *Coccus pini*.
100. *E. Isander* *Wlk.* England.
101. *E. ithronus* *Wlk.* London.
102. *E. laetus* *Rtzb.* Preussen. Schmarotzer v. *Lithocolletis*-Arten.
103. *E. lanassa* *Wlk.* London.
104. *E. laomedon* *Wlk.* London.
105. *E. laricinellae* *Rtzb.* Preussen.
106. *E. larina* *Wlk.* London.
107. *E. Latreillei* *Wlk.* England.
108. *E. leptoneurus* *Rtzb.* Darmstadt, Danzig, Dornbach. Aus *Cynips fecundatrix* und *eglanteriae*.
109. *E. leucippus* *Wlk.* England.
110. *E. linus* *Wlk.* London.
111. *E. longiventris* *Rtzb.* Hohenheim.
112. *E. lunatus* *Rtzb.* Preussen. Gez. aus *Orchestes* und *Lithocolletis*-Arten.
113. *E. luteipes* *Rtzb.* Preuss. Schmarotzt in *Lithoc. quercifoliella*.
114. *E. lycambes* *Wlk.* England.
115. *E. lyceus* *Wlk.* Grossbritannien.
116. *E. lycoris* *Wlk.* London.
117. *E. marica* *Wlk.* England.
118. *E. matho* *Wlk.* London.
119. *E. medianus* *Ratzb.* Darmstadt. Schmarotzt in *Orchestes quercus*.
120. *E. meloenis* *Wlk.* England.
121. *E. mena* *Walk.* London.
122. *E. mento* *Wlk.* England.
123. *E. merian* *Wlk.* London.
124. *E. metagenes* *Wlk.* England.
125. *E. metella* *Wlk.* London.
126. *E. methion* *Wlk.* England.
127. *E. metius* *Wlk.* London.
128. *E. naenia* *Wlk.* London.
129. *E. nanites* *Wlk.* London.
130. *E. nauticas* *Wlk.* England.
131. *E. navius* *Wlk.* London.
132. *E. nephereus* *Wlk.* London.
133. *E. nephthe* *Wlk.* England.
134. *E. nitelis* *Wlk.* London.
135. *E. noenia* *Wlk.* London.
136. *E. nursera* *Wlk.* England.
137. *E. nuberculatus* *Rtzb.* Preussen. Gez. aus *Tinea populella* und *leucatella*.
138. *E. ochus* *Wlk.* London.
139. *E. ocyalus* *Wlk.* England.
140. *E. oleinus* *Rtzb.* Aus *Nematus angustatus*.
141. *E. orchestis* *Ratzb.* Hohenheim, Danzig.
142. *E. ovulorum* *Rtzb.* Gezogen aus Eiern d. *Lyda pratensis*.
143. *E. pachyneurus* *Rtzb.* Preussen. Aus *Coccus quercus*.
144. *E. padellae* *Rtzb.* Potsdam.
145. *E. parmys* *Wlk.* England. — B
146. *E. parsodes* *Wlk.* England.
147. *E. pentheus* *Wlk.* London.
148. *E. phaenna* *Wlk.* England.
149. *E. phaola* *Wlk.* London.
150. *E. phryne* *Wlk.* London.
151. *E. pinetorum* *Rtzb.* Preussen.
152. *E. polyza* *Wlk.* London.
153. *E. pontinus* *Wlk.* England.
154. *E. proclea* *Wlk.* London. — B
155. *E. prodice* *Wlk.* England.
156. *E. pruron* *Wlk.* London.
157. *E. pyrgo* *Wlk.* England.
158. *E. punctatus* *Ratzb.* Darmstadt. Aus *Orchestes salicis*.
159. *E. quadrifasciatus* *Först.* Aachen.

- | | |
|---|--|
| 160. <i>E. rhesus</i> <i>Wlk.</i> England. | 180. <i>E. thersamon</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 161. <i>E. rubigus</i> <i>Wlk.</i> London. | 181. <i>E. thoe</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 162. <i>E. rutilans</i> <i>Wlk.</i> England. | 182. <i>E. thonis</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 163. <i>E. santamus</i> <i>Wlk.</i> London. | 183. <i>E. transparens</i> <i>Ratzb.</i> Preussen.
Gez. aus <i>Tin. populella</i> . |
| 164. <i>E. saulius</i> <i>Wlk.</i> England. | 184. <i>E. trifasciatus</i> <i>Wlk.</i> London.
<i>Closterocerus trifasciatus</i> <i>Wstw.</i> |
| 165. <i>E. saurus</i> <i>Wlk.</i> England. | 185. <i>E. tufius</i> <i>Wlk.</i> England. |
| 166. <i>E. scianeurus</i> <i>Ratzb.</i> Hundsrück.
Gez. aus <i>Cynips terminalis</i> . | 186. <i>E. turionum</i> <i>Hart.</i> Gez. aus <i>Tort.</i>
<i>Buoliana</i> und <i>Coccus racemosus</i> . |
| 167. <i>E. sesquifasciatus</i> <i>Ratzb.</i> Erz. aus
<i>Orchestes quercus</i> . | 187. <i>E. unicostatus</i> <i>Ratzb.</i> Preussen. — <i>B</i>
Gez. aus <i>Orchestes salicis</i> . |
| 168. <i>E. sosarmus</i> <i>Wlk.</i> London. | 188. <i>E. vagellius</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 169. <i>E. sparetus</i> <i>Wlk.</i> England. | 189. <i>E. vaginulae</i> <i>Ratzb.</i> Preussen. Gez.
aus <i>Brachonyx indigena</i> . |
| 170. <i>E. spartii</i> <i>Ratzb.</i> Danzig. Gez. aus
<i>Spartium scoparium</i> -Hülsen. | 190. <i>E. varus</i> <i>Walk.</i> Grossbritannien. |
| 171. <i>E. stennos</i> <i>Wlk.</i> London. | 191. <i>E. xanthops</i> <i>Ratzb.</i> Darmstadt. Aus
<i>Orchestes fagi</i> . |
| 172. <i>E. strobilanae</i> <i>Ratzb.</i> Preussen. | 192. <i>E. xanthostoma</i> <i>Ratzb.</i> Deutschld.
Gez. aus <i>Tinea populella</i> und
<i>Lithocolletis</i> -Arten. |
| 173. <i>E. syma</i> <i>Wlk.</i> London. | 193. <i>E. zanara</i> <i>Wlk.</i> London. — <i>B</i> |
| 174. <i>E. tanis</i> <i>Wlk.</i> England. | |
| 175. <i>E. temena</i> <i>Wlk.</i> London. | |
| 176. <i>E. tegar</i> <i>Wlk.</i> London. | |
| 177. <i>E. telephe</i> <i>Wlk.</i> England. | |
| 178. <i>E. termerus</i> <i>Wlk.</i> London. | |
| 179. <i>E. theana</i> <i>Wlk.</i> England. | |

Subfamilia XXI. **Tetrastichidae** *Förster*.

697. G. Pteroptrix *Westw.* *Phil. Mag.* 1833. (*Gyrolasia* *Först.*)

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Pt. acestes</i> <i>Wlk.</i> England. | 5. <i>Pt. hemera</i> <i>Wlk.</i> England. — <i>K</i> |
| 2. <i>Pt. celsus</i> <i>Wlk.</i> England. | 6. <i>Pt. jantias</i> <i>Wlk.</i> London. |
| 3. <i>Pt. doricha</i> <i>Wlk.</i> London. | 7. <i>Pt. menes</i> <i>Wlk.</i> England. — <i>K</i> |
| 4. <i>Pt. dimidiatus</i> <i>Westw.</i> England. | 8. <i>Pt. thione</i> <i>Wlk.</i> England. |

698. G. Anozus *Förster* *Hym. Stud.* II 84.

1. *A. sp.?*

699. G. Ceranisus *Walk.* *Curt. Guide* 1829.

1. *C. pacuvius* *Wlk.* England, Aachen, Mödling, Kaplitz.

700. G. Trichaporus *Förster* *Hym. Stud.* II 85.

1. *Tr. sp.?*

701. G. Baryscapus *Förster* *Hym. Stud.* II 86.

1. *B. sp.?*

702. G. Hyperteles Först. Hym. Stud. (Oxymorpha Först. II 86).

1. *H. elongatus* Först. Aachen. Parasit von *Cecidomyia fagi*.

703. G. Tetrastichus Hal. Trans. ent. soc. 1843. (*Geniocerus* Rtz.)

- | | |
|---|---|
| <p>K- 1. <i>T. armaeus</i> Wlk. Engl., Aachen, Mödling.</p> <p>2. <i>T. arundinis</i> Giraud. Zool. bot. Ges. 1863, 1274. Gez. aus <i>Cecidomyia inclusa</i> Frfld. und <i>Lasiopt. arundinis</i>.</p> <p>3. <i>T. atramentarius</i> Först. Aachen, Prater.</p> <p>4. <i>T. capitatus</i> Rtzb. Preussen.</p> <p>5. <i>T. cecidomyiarum</i> Rtz. Deutschld. Aus verkrüpp. Gipfelknospen v. <i>Salix vittelina</i>.</p> <p>6. <i>T. chrysosomus</i> Först. Aachen.</p> <p>7. <i>T. erythrocephalus</i> Ratzb. Gezog. aus <i>Tortr. strobilana</i>.</p> <p>8. <i>T. evonymellae</i> Rtz. Deutschland, Laxenburg.</p> <p>9. <i>T. flavovarius</i> Nees Breslau.</p> <p>10. <i>T. frontalis</i> Nees Breslau, Wien.</p> <p>11. <i>T. gratus</i> Giraud l. c. 1275. Aus <i>Cecidomyia inclusa</i> Frfld.</p> | <p>12. <i>T. legionarius</i> Giraud l. c. pag. 1273. Aus <i>Lipara lucens</i> Meig.</p> <p>13. <i>T. linearis</i> Först. Aachen, Wien.</p> <p>14. <i>T. longicaudatus</i> Först. Deutschl. Aus d. Bedeguar. <i>Aprostocetus</i> Westw. <i>Lonchentedon</i> Rtzb. Ichn. III 215.</p> <p>15. <i>T. melampus</i> Först. Aachen, Engl., Mödling.</p> <p>16. <i>T. micrurus</i> Först. Aachen, Engl., Wien.</p> <p>17. <i>T. minimus</i> Ratzb. Berlin. Aus <i>Cecidomyia salicina</i>.</p> <p>18. <i>T. Nerio</i> Wlk. Grossbritannien.</p> <p>19. <i>T. orchestis</i> Först. Aachen.</p> <p>20. <i>T. quercus</i> Wlk. England, Aach., Gersthof n. Wien.</p> <p>21. <i>T. rapo</i> Wlk. England.</p> <p>22. <i>T. rosarum</i> Först. Aachen, Engl., Pötzleinsdorf.</p> <p>23. <i>E. spartii</i> Först. Aachen.</p> <p>24. <i>T. tymber</i> Wlk. Engl., Dornbach.</p> |
|---|---|

C. Trimera.Subfamilia XXII. **Trichogrammatidae** Förster.**704. G. Poropoea** Förster. Verh. Ver. pr. Rhld. VIII 1851.

1. *P. Stollwerkii* Först. Parasit in den Eiern v. *Attelabus curculionoides*. *Ophioneurus simplex* Rtzb. 1852. Deutschland, Brühl, Kaplitz, Turin.

705. G. Trichogramma Westwood. Phil. Mag. 1833, p. 444.

1. *T. evanescens* Wst. England, Kaplitz.

706. G. Chaetosticha Walker. Monogr. Chalc. 1839. (*Lathromeris* Först. 1856).

1. *Ch. signata* Rtzb. Darmstadt, Dornbacher Park. *Ophioneurus signatus* Rtzb. Ichn. d. Forstins. III 197. Gez. aus den Blattrollen von *Rhynchytes Betulae*.
2. *Ch. scutellaris* Först. Aachen.

707. G. Centrobia Förster Hym. Stud. II, 87.

1. *C. Walkeri* Förster Aachen, England, Galizinberg n. Wien.

Calleptiles Walkeri Först. Verh. nat. Ver. Rheinl. VIII 1851, 26.

708. G. Asynacta Förster l. c.

1. *A. sp.?*

709. G. Brachysticha Först. (*Brachista* Walk.)

1. *B. sp.?*

710. G. Oligosita Haliday. Hym. Brit. 1839.

1. *O. Daedalea* Först. Aachen Kaplitz, Laxenburg. Gezogen aus Baumschwamm.

? Fam. **Blastophagidae** m.

711. G. Blastophaga Grav. Beitr. Ent. 1829.

1. *B. psenes* L. (*grossorum* Grh.). Südeuropa.

B. Sycomori Wstw. 1857.

Psenes caprifici Gasparini Caprif. 1845.

Anmerkung zu den Trichogrammatiden.

Diese interessante Familie enthält die kleinsten und zartesten Thierchen, deren Genera nur mit Sicherheit bestimmt werden können, wenn davon mikroskopische Präparate in Glycerin angefertigt werden. Mit der schärfsten Lupe besehen, auch unter das Compositum gegeben, sind die Fühlerglieder im trockenen Zustande zuweilen schlechterdings nicht zu unterscheiden. Dr. Förster spießt diese Pygmaeen mit seltener Gewandtheit auf Silberdraht, wodurch wohl ihr Umfang allseitig besehen, aber die Genera noch immer nicht mit Sicherheit bestimmt werden können. So ist es auch mit der Unterrandader bezüglich ihrer Verbindung oder Nichtverbindung mit dem Vorderrande; dann ob diese Ader, wenn sie an den Vorderrand geht und als ramus stigmaticus wieder in das Flügelfeld hinabsteigt, einen Bogen bildet. So konnten z. B. die Diagnosen von *Oligosita* Haliday und *Brachista* W. schon bei ihrer Aufstellung nicht sicher gestellt werden, indem beide Hymenopterologen 6gliedrige Fühler angeben, während selbe in der That 7gliedrig sind, und sich durch ganz andere Charaktere von *Asynacta* Förster, die ebenfalls 7 Fühlerglieder hat, unterscheiden. Ich fertigte von diesen kleinen Thierchen mikroskopische Präparate und es gelang mir, ganze Individuen zu fixiren, so zwar, dass alle Theile deutlich und sichtbar hervortreten, und noch nach Jahren zur Demonstration sich eignen.

Familia VI. **Proctotrypidae** Steph.

Subfamilia I. **Dryinidae** Haliday.

712. G. Dryinus Latreille. Hist. nat. Ins. 1804.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>D. alorus</i> Wlk. London. | 16. <i>D. infectus</i> Hal. England. |
| 2. <i>D. basalis</i> Dalm. Schweden. | 17. <i>D. ilus</i> Wlk. England. |
| 3. <i>D. brachycerus</i> Dalm. Schweden. | 18. <i>D. lapponicus</i> Thomson Schwed. |
| 4. <i>D. brevicornis</i> Dalm. Schweden. | 19. <i>D. lateralis</i> Thomson Schweden. |
| 5. <i>D. collaris</i> Dalm. Schweden. | 20. <i>D. listhrus</i> Wlk. England. |
| 6. <i>D. cursor</i> Hal. England. | 21. <i>D. longicornis</i> Dalm. Deutschl. |
| 7. <i>D. daos</i> Walk. Wiener Volksgarten, England. | 22. <i>D. lucidus</i> Hal. England. |
| 8. <i>D. dorsalis</i> Nees Breslau. | 23. <i>D. lyde</i> Wlk. England. |
| 9. <i>D. ephippiger</i> Dalm. Schweden. | 24. <i>D. misor</i> Wlk. England. |
| 10. <i>D. facialis</i> Thomson Schweden. | 25. <i>D. nanus</i> Wlk. England. |
| 11. <i>D. flavicornis</i> Dalm. Deutschland, Schweden. | 26. <i>D. otiartes</i> Wlk. England. |
| 12. <i>D. fulviventris</i> Hal. England. | 27. <i>D. renidus</i> Wlk. England. |
| 13. <i>D. fuscicornis</i> Dalm. Schweden. | 28. <i>D. retusus</i> Thomson Schweden. |
| 14. <i>D. fuscipes</i> Thomson Schweden. | 29. <i>D. ruficornis</i> Dalm. Schweden. |
| 15. <i>D. inclytus</i> Hal. England. | 30. <i>D. scapularis</i> Hal. England. |
| | 31. <i>D. tenuicornis</i> Dalm. Schweden. |

713. G. Mystrophorus Förster Hym. Stud. II 93.

1. *M. formiciformis* Ruthe Berl. ent. Ztschr. 1859, p. 120. Berlin.

714. G. Gonatopus Ljungh.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>G. flavicornis</i> Thomson Schwed. | 4. <i>G. nigriventris</i> Nees Deutschl. |
| 2. <i>G. formicarius</i> Ljungh Wien. | 5. <i>G. pilosus</i> Thomson Schweden. |
| 3. <i>G. lunatus</i> Klug Dtschl. | |

715. G. Dicondylus Haliday. Ent. Mag. 1833.

1. *D. pedestris* Dalm. Schweden, Schwarzenberg'scher Garten in Wien.

716. G. Labeo Haliday l. c.

1. *L. excissus* Hal. England.

717. G. Chelogyne Haliday. Westw. Introd.

1. *Ch. collaris* Dalm. Schweden, Mödling.
 2. *Ch. frontalis* Dalm. Schweden, Laxenburg.
 3. *Ch. nitidulus* Först. Aachen, Galizinberg n. Wien.

718. G. Anteon Jurine. Nouv Méth. 1807.

1. *A. Jurineanum* Latr. Frankreich.

719. G. Aphelopus *Dalmann*. *Analect. entom.* 1824.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Aph. atratus</i> <i>Dalm.</i> Schweden,
Mödling. | 2. <i>Aph. melaleucus</i> <i>Dalm.</i> Schweden, —K
Brühl. |
|---|---|

720. G. Nomiopus (*Westw.*) *Steph.* *Catal.* 1829.

- 1.
- N. apicalis*
- Westw.*
- England.

Subfamilia II. **Embolemidae** *Förster*.**721. G. Embolemus** *Westwood*. *Phil. Mag.* 1833.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>E. Raddii</i> <i>Westw.</i> England. | 1. <i>E. Sickershausianus</i> <i>Nees</i> Dtschl.,
Wien. |
|--|---|

722. G. Myrmecophorus *Westwood* (*Pedinomma* *Förster*. *Hym.* Stud. II 95).

- 1.
- E. rufescens*
- Westw.*
- England.

Subfamilia III. **Bethylidae** *Förster*.**723. G. Sclerochloa** *Förster*. *Hym. Stud.* II 96. **Scleroderma** (*Klug*), *Latr.* *Westw.* *Trans. ent. soc.* II 1836.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Sc. abdominalis</i> <i>Westw.</i> Marseille. | 9. <i>Sc. minuta</i> <i>Westw.</i> Albania. |
| 2. <i>Sc. cylindrica</i> <i>Westw.</i> Albania. | 10. <i>Sc. mutilloides</i> <i>Costa</i> <i>Annuario</i>
II 1864 p. 131, Neapel. |
| 3. <i>Sc. fasciata</i> <i>Westw.</i> Berlin. | 11. <i>Sc. nitida</i> <i>Westw.</i> Ostfrankr. |
| 4. <i>Sc. formiciformis</i> <i>Westw.</i> Berlin. | 12. <i>Sc. picea</i> <i>Wstw.</i> Albania. |
| 5. <i>Sc. fulvicornis</i> <i>Westw.</i> Engl. | 13. <i>Sc. pedunculus</i> <i>Wstw.</i> Zante. |
| 6. <i>Sc. fusca</i> <i>Westw.</i> Karlsruhe. | 14. <i>Sc. rufescens</i> <i>Nees</i> <i>Westw.</i> Schles. |
| 7. <i>Sc. fuscicornis</i> <i>Westw.</i> Frankr. | 15. <i>Sc. unicolor</i> <i>Wstw.</i> Berlin. |
| 8. <i>Sc. intermedia</i> <i>Westw.</i> Berlin. | |

724. G. Pristocera *Klug.* in *Web. et Mohr* 1810.

- 1.
- Pr. depressa*
- Kl.*
- England, Dtschl., Wien. ♀
- Methoca domestica*
- Latr.*

725. G. Goniozus *Förster*. *Hym. Stud.* II 96.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>G. claripennis</i> <i>Först.</i> Aachen. | 3. <i>G. fuscipennis</i> <i>Förster</i> Aachen,
Augarten. |
| 2. <i>G. distigmus</i> <i>Thomson</i> Schweden. | 4. <i>G. mobilis</i> <i>Först.</i> Aachen. |

726. G. Epyris *Westwood* *phil. journ.* 1832.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Ep. bilineata</i> <i>Thomson</i> Schweden. | 2. <i>Ep. niger</i> <i>Wstw.</i> Engl., Aachen.
? <i>Bethylus ruficornis</i> <i>Kl.</i> Brühl. |
|--|---|

727. G. Anoxus *Thoms.* Öfver. af Kongl. Vetensk. Akad. För. 1862.

1. *An. boops* *Thoms.* Schweden.

728. G. Episemus *Förster.* *Thomson* l. c.

1. *Ep. nitidus* *Thoms.* Schweden. | 2. *Ep. variabilis* *Thoms.* Schweden.

729. G. Bethylus *Latreille.* *Hist. nat.* 1804.

- Fr. — 1. *B. cenopterus* *Latr.* Frankr. | 3. *B. rufipes* *Först.* Aachen.
2. *B. femoralis* *Först.* Aachen.

730. G. Ateleopterus *Först.* II 96.

1. *At. Försteri* *Kirchner.* *Bethylus ateleopterus* *Först.* Ver. pr. Rhl d. 1851, 5.

731. G. Cephalomia *Westw.* *Mag. nat. hist.* 1833 p. 420. *Reinh.* Berl. ent. Ztschr. 1862, 298. (*Holopedina* *Förster* Verh. preuss. Rheinl. 1850, 501).

1. *C. formiciformis* *Westw.* Deutschland, Brühl. Gez. aus Baumschwämmen.
H. polypori *Först.*

732. G. Perisemus *Förster* *Hym. Stud.* II 95. (*Omalus* *Jur.*)

1. *P. cephalotes* *Först.* Aachen. | 5. *P. rufescens* *Nees* Breslau.
2. *P. formicarius* *Jurine* Dtschl. | 6. *P. triareolatus* *Förster* Aachen,
3. *P. fuscus* *Nees* Dtschl. | Schwarzenberg-Garten in Wien.
4. *P. hemipterus* *Jurine* Dtschl.

733. G. Isobrachium *Förster* *Hym. Stud.* II 96.

1. *Is. fuscicorne* *Jur.* ♂ 1807. Aachen.
Omalus fuscicornis *Nees.* ♀ *O. nigricornis* *Nees.*
Bethylus dichotomus *Först.* 1851.

Subfamilia IV. **Ceraphronidae** *Haliday.*

734. Megaspilus *Westw.* *Phil. journ.* 1832 (*Ceraphron* *Nees* *Rtzb.*).

1. *M. albipes* *Rtzb.* *Ichn. d. Forstins.* III 179. Danzig. Schmarotzer von *Bombyx pudibunda*. | 6. *M. laevis* *Rtzb.* *Ichn. d. Forstins.* III 179. Danzig. Schmarotzer von *Cecid. salicina*. — B
2. *M. ancyloclonus* *Rtzb.* Preussen. | 7. *M. larvicida* *Först.* Aachen, Gallizinberg n. Wien. — K
3. *M. coronatus* *Först.* Aachen. Türkenschanze. | 8. *M. nigricornis* *Förster* Aach., Kahlengebirg.
4. *M. fuscipes* *Nees* Dtschl. | 9. *M. ochropus* *Först.* Aachen, Atzgersdorf n. Wien. — K
5. *M. herculaneus* *Latr.* Aach., Frkr.

- | | |
|---|---|
| <p>10. <i>M. piceae</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. Ichn. d. Forstins. III 180. Gezog. aus <i>Chermes piceae</i>.</p> <p>11. <i>M. pusillus</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. Gez. aus <i>Bostr. curvidens</i>.</p> <p>12. <i>M. radiatus</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. Gez. aus <i>Bostr. monographus</i>.</p> <p>13. <i>M. rosularum</i> <i>Rtzb.</i> III 180. Aus <i>Cecid. salicina</i>. Danzig.</p> <p>14. <i>M. rufiventris</i> <i>Först.</i> Aachen, Pötzleinsdorf.</p> | <p>15. <i>M. rufipes</i> <i>Nees</i> Schlesien. — K</p> <p>16. <i>M. separatus</i> <i>Först.</i> Aachen, Dornbach.</p> <p>17. <i>M. signatus</i> <i>Nees</i> Breslau.</p> <p>18. <i>M. stigma</i> <i>Nees</i> Sickershausen.</p> <p>19. <i>M. sulcatus</i> <i>Jurine</i> Genua, Laxenburg.</p> <p>20. <i>M. syrphi</i> <i>Rtzb.</i> III 178. — R</p> <p>21. <i>M. thoracicus</i> <i>Nees</i> Dtschl., Wien.</p> <p>22. <i>M. tortricum</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. Ichn. III 180. Aus <i>Tortr. piceana</i>.</p> |
|---|---|

735. G. Lagynodes *Förster.* Beitr. z. Monogr. d. Pter. 1841, 46. Stett. Ztg. 1859.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>L. minimus</i> <i>Kirchner.</i> Diese neue Art fing ich 1856 hier an Berg-rändern. Augarten, Prater, Mödl.</p> <p>2. <i>L. rubi</i> <i>Curt.</i> Deutschl.</p> | <p>3. <i>L. rufescens</i> <i>Ruthe</i> Island.</p> <p>4. <i>L. rufus</i> <i>Förster</i> l. c. Aachen, — K
Prater, Brühl.</p> |
|---|--|

736. G. Ceraphron *Jurine* Nouv. Méth. 1807 (*Calliceras* *Nees*).

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>C. affinis</i> <i>Först.</i> Aachen, Engld., Sievering.</p> <p>2. <i>C. ambiguus</i> <i>Först.</i> Aachen, Möd-ling, Schönbrunn.</p> <p>3. <i>C. autumnalis</i> <i>Förster</i> Aachen, Dornbach auf Waldwiesen.</p> <p>4. <i>C. bispinosus</i> <i>Nees</i> Aachen, Kapl., Dornbach.</p> <p>5. <i>C. brevipennis</i> <i>Nees</i> II. Schlesien. Kaplitz, Kahlengebirg. An be-moosten Nadelholzstämmen.</p> <p>6. <i>C. carbonarius</i> <i>Först.</i> Aach., Engl., Mödling, Laxenburg, Ins. Lobau.</p> <p>7. <i>C. Carpenteri</i> <i>Curt.</i> brit. Entom. 249, 11. England. Aus Aphiden gezogen.</p> <p>8. <i>C. compressus</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. <i>Hadrocera compressus</i> <i>Ratzb.</i> Ichn. d. Forstins. III 183. Aus <i>Tinea favillaticella</i> Z.</p> <p>9. <i>C. clavatus</i> <i>Rtzb.</i> Preuss., Augart. <i>Hadroc. clavata</i> <i>Rtzb.</i> Ichn. d. Forstins. III 183.</p> | <p>10. <i>C. confusus</i> <i>Först.</i> Aachen, Engl., Mödling.</p> <p>11. <i>C. cursitans</i> <i>Nees</i> Schlesien.</p> <p>12. <i>C. fuscicornis</i> <i>Nees</i> Breslau.</p> <p>13. <i>C. hemipterus</i> <i>Nees</i> Aach., Schle-sien, Schwarzenberg-Garten in Wien.</p> <p>14. <i>C. humilis</i> <i>Först.</i> Dtschl., Brühl. — K</p> <p>15. <i>C. inflatus</i> <i>Nees</i> Schlesien, Dornb. — B</p> <p>16. <i>C. luctuosus</i> <i>Först.</i> Aach., Kapl., — K
Prater.</p> <p>17. <i>C. marginatus</i> <i>Förster</i> Aachen, — K
Gersthof.</p> <p>18. <i>C. nanus</i> <i>Nees</i> Deutschl.</p> <p>19. <i>C. nuberculatus</i> <i>Rtzb.</i> Preussen. <i>Hadrocera nuberculata</i> <i>Ratzb.</i> Ichn. d. Forstins. III 183.</p> <p>20. <i>C. obsoletus</i> <i>Först.</i> Aachen, Kapl., bei Gersthof auf Syngenesisten.</p> <p>21. <i>C. perfoliatus</i> <i>Nees</i> Schlesien.</p> <p>22. <i>C. perspicuus</i> <i>Först.</i> Aach., Kalks-burg.</p> <p>23. <i>C. planiceps</i> <i>Först.</i> Aach., Dornb.</p> |
|--|--|

- K — 24. *C. politus* Först. Aach., Schönbr.
 25. *C. pusillus* Rtz. Preussen. Gez. aus *Bostrichus curvidens*.
 26. *C. similis* Först. Aachen, Dornb. unter Waldstreu.
 27. *C. sodalis* Först. Aachen.
 28. *C. spinosus* Först. Aachen.
29. *C. sulcatus* Nees Breslau.
 30. *C. thoracicus* Nees Bresl., Dornb.
 31. *C. unispinosus* Rtz. Preuss. Gez. aus *Curculio notatus*.
 32. *C. vitripennis* Rtz. Preuss. Schmarotzer von *Brachonyx indigena*.

737. G. Trichosteresis Först. Hym. Stud. II 99, 1856 (*Thliboneura* Thoms. Öfvers. 1858).

1. *Tr. clandestinus* Nees Aachen. *Ceraphron glaber* Boh. Gez. aus *Aphis ribis*. Schweden, Schwarzenberg-Garten.

738. G. Lygocerus Förster. Hym. Stud. II 99.

- K — 1. *L. aphidivorus* Först. Aachen, Ital., Lichtenstein-Garten in Wien.
 2. *L. lichtensteinii* Rtz. Preussen. *Dendrocerus* Rtz. Ichn. d. Forstins. III 181. Gez. aus *Cynips terminalis*.
 3. *L. pallipes* Först. Aachen, Engl., k. Thiergarten n. Wien.
 4. *L. rosarum* Först. Aach., Kapl., Wiener Volksgarten. (Von mir aus *Aphis papaveris* F. erzogen an Spargeln. Lotos XIV, 141).

739. G. Habropelte Thomson. Öfvers. af k. Vet. Akad. Förh. 1858.

1. *H. scutellaris* Boh. Deutschl., Schweden.

740. G. Aphanogmus Thomson l. c.

1. *Ap. minimus* Thomson Schweden.

Subfamilia V. **Proctotrupidae** Latr.

741. G. Disogmus Förster. Hym. Stud. II 99.

1. *D. aequator* Först. Aachen.
 2. *D. areolator* Hal. Engl., Dtschl., *Proctotr. areolator* Hal.
 3. *D. discrepator* Först. Aachen.
 4. *D. picicornis* Först. Aachen.

742. G. Proctotrupes Latr. Charact. gen. 1796.

1. *Pr. aculeator* Hal. Engl., Kapl. Gez. aus *Mycetophila nigra* Mg.
 2. *Pr. apterogynus* Hal. England. Gez. aus *Polyporus versicolor* und *ferruginosus* mit *Ditomyia fasciata* Winnertz. Kaplitz.
 3. *Pr. ater* Nees Brühl. *Codrus ater* Nees. Mon. II, 359.
 4. *Pr. basalis* Curt. England.
 5. *Pr. bicolor* Hal. England.
 6. *Pr. bimaculatus* Hal. England.
 7. *Pr. brachypterus* Schrank Dtschl.

8. *Pr. brevicornis* *Curt.* England.
- B — 9. *Pr. brevipennis* *Latr.* Dtschl., Engl.
Erioderus bimaculatus *Walker*
Brühl, unter faulem *Agaricus*
procerus.
- B — 10. *Pr. calcar* *Hal.* England.
11. *Pr. curtipennis* *Curt.* England.
12. *Pr. divagator* *Oliv.* Engl., Frankr.
13. *Pr. elongatus* *Hal.* England.
14. *Pr. emarciator* *Fabr. Nees.* Gez.
aus *Sciophila limbata*. Wien. In
faulen Blätterschwämmen. Brühl,
Deutschland, England.
15. *Pr. ephippium* *Wlk.* England.
16. *Pr. fuscipes* *Curt.* Engl. Frankr.
- R ~ 17. *Pr. gladiator* *Hal.* England.
18. *Pr. gravidator* *Linné.*
B — ♂ *Codrus campanulator* *L.* Gez.
im ausfliessenden Saft v. *Be-*
tula alba mit *Mycetobia palli-*
pes *Mg.* und aus *Boletophila*
fusca *Mg.* in *Hydnum imbrica-*
tum. Kaplitz, im Böhmerwalde
unweit Salnau. Brühl an fau-
lendem *Agaricus procerus* *Scop.*
19. *Pr. ligatus* *Nees* Dtschl., Engld.
Gez. aus *Mycetophila punctata*
Winn. Aus *Agaricus salignus*
Pers. Kaplitz. Galizinberg auf
Agaricus ostreatus *Jacq.*
20. *Pr. longicornis* *Nees.* Gez. aus Po- — B
lyporus mit *Leia elegans* *Winn.*
Kaplitz, Brühl, Dtschl., Engl.
21. *Pr. minor* *Curt.* Aus faulenden
Blätterschwämmen. Kapl., Engl.
22. *Pr. monileator* *Hal.* England.
23. *Pr. niger* *Panzer.* Gez. aus Bra- — R
chycampta griseicollis *Staeger*
in *Hydnum pinastri* *Fr.* Kapl.,
Dornbacher Wald.
24. *Pr. pallipes* *Jur. Panz.* Krumau
in Böhmen, Pötzleinsdorf, Dtschl.
Codrus pallipes *Jur.* Gez. aus
Macrocera maculata *Hfg.* in Po-
lyporus cristatus *Fries.*
25. *Pr. parvulus* *Nees.* Gez. mit *Exe-*
chia lateralis *Meig.* aus Poly-
porus spec. Schlesien.
26. *Pr. viator* *Hal.* England.
27. *Pr. crenicornis* *Nees.* Gezog. aus
Pilzmückenlarven, in einem fau-
len Stamme v. *Carpinus betulus*.
Kaplitz, Brühl, Schlesien.

Subfamilia VI. *Scelionidae* *Haliday.*

743. *G. Thoron* *Haliday.* Ent. magaz. 1833.

1. *Th. gibbus* *Ruthe.* Berl. Ent. Zeit. III 121.
2. *Th. metallicus* *Hal.* Deutschl., England, Kaplitz, Mödling, Dornbach.

744. *G. Baeus* *Halid.* Förster Hym. Stud. II 100. (*Hyperbaeus*
Förster l. c. p. 144).

1. *B. seminulum* *Hal.* Salzkammergut, Kahlengebirg, Deutschl., Engl.

745. *G. Acolus* *Förster.* Hym. Stud. II 100.

1. *A. luteus* *Kirchner* Kaplitz, Gebüsch u. Wiesen.
2. *A. piciventris* *Först.* Aachen, Engl., Mödling, Kaplitz.

746. Baeoneura Förster. Hym. Stud. II 102.

1. B.? hier 2 Stücke dieser Gattung gefunden.

747. G. Xenomerus Walker. Ent. Mag. 1836.

1. X. Ergennae Wlk. England, Aachen.

748. G. Anteris Förster Hym. Stud. II 103.

- K — 1. A. rufitarsis Först. Aachen, Kaplitz, Brühl im Walde, unt. Heidelbeeren.
K — 2. A. simulans Först. Aachen, Kaplitz, Hadersdorf unweit Laudon-Monum.

749. G. Sparasion Latr. Hist. nat. 1804.

1. Sp. aenescens Först. Aachen.
2. Sp. frontale Latr. England, Frankr., Dtschl., Hadersdorf am Ufer der Wien entlang, auf Syngenesisten.
3. Sp. lepidum Förster Aachen. — B
4. Sp. rufipes Ruthe Berlin. Berl. Ent. Ztschr. II 122. *tibiale Rinde K*

750. G. Baryconus Förster. Hym. Stud. II 104.

1. B. sp.? 3 Stücke d. Gatt. hier u. in Dornbach gefangen.

751. G. Trimorus Förster Hym. Stud. II 101.

1. Tr. nanno Wlk. Engl., Deutschl. | 2. Tr. phlias Wlk. Frankr., Aach.
Gryon nanno Wlk.

752. G. Apegus Förster Hym. Stud. II 101.

1. A. leptocerus Förster Aachen.

753. G. Teleas Latreille Gen. Cr. et insect. 1809.

- | | |
|--|--|
| <p>K — 1. T. apicans Hal. Engl.
2. T. brasilas Wlk. Engl.
3. <u>T. clavicornis</u> Latr. Frankreich, Engl., Kaplitz, Brühl.
4. T. Dalmanni Rtzb. Preussen.
Aus Eiern v. Orgyia antiqua.
5. T. discolor Rtzb. Preussen. Gez. aus Tinea cavella.
6. T. lamius Wlk. Grossbritannien.
7. T. laeviusculus Rtzb. Preussen. Schmarotzt in Bomb. pini und Noct. psi.
8. T. minutus Rtzb. Preussen.
9. T. ocyre Wlk. England.</p> | <p>10. T. punctatissimus Rtzb. Deutschl. Gez. aus Eiern v. Noct. psi u. Bomb. salicis.
11. T. punctulatus Rtzb. Aus Eiern v. Bomb. bucephala.
12. T. procris Wlk. London.
13. T. pulex Wlk. England.
14. T. terebrans Rtzb. Dtschl. Gez. aus Bomb. neustria-Eiern.
15. T. timareta Wlk. London.
16. T. Zetterstedti Rtzb. Preussen. Gez. aus Eiern v. Orgyia pudibunda, Tin. leucatella.</p> |
|--|--|

754. G. Phanurus Thomson Öfver. Kongl. Vent. Akad. Förh. 1860.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Ph. angustus</i> Thom. Schweden. | 6. <i>Ph. pallidipes</i> Thom. Schweden. |
| 2. <i>Ph. brevis</i> Thom. Schweden. | 7. <i>Ph. pentatomus</i> Thom. Schweden. |
| 3. <i>Ph. chloropus</i> Thom. Schweden. | 8. <i>Ph. politus</i> Thom. Schweden. |
| ? <i>Teleas truncatus</i> Nees. | 9. <i>Ph. tenuicornis</i> Thom. Schweden. |
| 4. <i>Ph. hyalinatus</i> Thom. Schweden. | 10. <i>Ph. tetratomus</i> Thom. Schweden. |
| 5. <i>Ph. nitidulus</i> Thom. Schweden. | |

755. G. Matuta m. (Walker?)

1. *M. investis* Förster i. l. Aachen, Dornbach.
2. *M. sagax* Förster Aachen, Kaplitz, Galizinberg, unter Heidelbeeren.
3. *M. serpens* Först. Aachen, auf Wiesen im Kahlengebirge.

756. G. Hadronotus Förster Hym. Stud. II 101, 105.

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. <i>H. laticeps</i> Först. Aachen. | 2. <i>H. stygius</i> Först. Aachen. |
|--------------------------------------|-------------------------------------|

757. G. Gryon Halid. Ent. mag. I. Wlk. III 344, 1833.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Gr. misellus</i> Hal. Engl. Kahlenb. | 2. <i>Gr. matuta</i> Walk. Fontainebleau. |
|--|---|

758. G. Prosacantha Nees II 1834 (Teleas Walk. pt.).

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Pr. allucens</i> Först. Aach., Laxenb. | 18. <i>Pr. longicornis</i> Nees Breslau. |
| 2. <i>Pr. aptera</i> Först. Aachen, Brühl. | 19. <i>Pr. lucorum</i> Först. Aachen. — K |
| 3. <i>Pr. aratus</i> Wlk. England. | 20. <i>Pr. lycaon</i> Wlk. England. |
| 4. <i>Pr. arenicola</i> Först. Aach., Brühl. | 21. <i>Pr. medon</i> Wlk. London. |
| 5. <i>Pr. asramanes</i> Walk. London. | 22. <i>Pr. mermerus</i> Wlk. Engl., Aach., — K
in Gebüsch im Prater. |
| 6. <i>Pr. basalis</i> Först. Aachen. Kapl.
Gez. aus Diptern-Larven. | 23. <i>Pr. metobus</i> Wlk. England. |
| 7. <i>Pr. cephisus</i> Wlk. England. | 24. <i>Pr. montivaga</i> Förster Aachen, — K
Kahlengebirge. |
| 8. <i>Pr. chesias</i> Wlk. London. | 25. <i>Pr. paula</i> Wlk. England. |
| 9. <i>Pr. chyllene</i> Wlk. England. | 26. <i>Pr. punctulator</i> Ruthe Island. |
| 10. <i>Pr. dubia</i> Nees Breslau. | 27. <i>Pr. spinulosa</i> Först. Aachen. |
| 11. <i>Pr. elatior</i> Hal. England. | 28. <i>Pr. subspinosa</i> Först. Aach., Hüt- — K
teldorf auf blühendem Evonymus
europaeus. |
| 12. <i>Pr. ephippium</i> Walk. England,
Aachen, Prater. | 29. <i>Pr. tibialis</i> Nees Breslau. |
| 13. <i>Pr. filicornis</i> Rtzb. Deutschland,
Wiener Volksgarten. | 30. <i>Pr. varicornis</i> Latr. Frankreich. |
| 14. <i>Pr. flavipes</i> Wlk. Engl., Laxen-
burg, Dornbach. | 31. <i>Pr. xenethus</i> Wlk. England. Gez. — K
aus Weidenrosen. Vom Ufer d.
Wien bei Hadersdorf. |
| 15. <i>Pr. fuscitarsis</i> Först. Aach., Brühl. | |
| 16. <i>Pr. gabba</i> Wlk. England. | |
| 17. <i>Pr. glaucus</i> Wlk. London. | |

Deconatus Fp. K

759. G. Telenomus Haliday Ent. Mag. I 1833, Thomson Öfvers.
1860 (Teleas Nees).

- | | |
|--|---|
| 1. <i>T. andria</i> Walk. Grossbritannien. | 25. <i>T. ovulorum</i> Thomson Schweden. — K |
| 2. <i>T. arthra</i> Wlk. England. | ? <i>Tel. Linnaei</i> Nees. |
| 3. <i>T. brachialis</i> Hal. England. | 26. <i>T. nigrita</i> Thomson Schweden. |
| 4. <i>T. coilus</i> Wlk. England. | 27. <i>T. pumilio</i> Nees Schlesien. |
| 5. <i>T. cleostratus</i> Wlk. England. | 28. <i>T. pedestris</i> Nees Deutschl. |
| 6. <i>T. coletes</i> Wlk. England. | 29. <i>T. phalaenarum</i> Nees England.
6—10 Stücke aus einem Ei v.
Bomb. pini. |
| 7. <i>T. dorsennus</i> Wlk. Engl. | <i>T. Belenus</i> Wlk. |
| 8. <i>T. eris</i> Wlk. England. | 30. <i>T. phyllas</i> Wlk. England. |
| 9. <i>T. flavipes</i> Thomson Schweden. | 31. <i>T. pritia</i> Wlk. England. — K |
| 10. <i>T. frontalis</i> Thomson Schweden. | 32. <i>T. punctiventris</i> Thomson Schwed. |
| 11. <i>T. grandis</i> Thomson Schweden. | 33. <i>T. pilunus</i> Wlk. Engl., Kapl.,
Dornbach. |
| 12. <i>T. gregarius</i> Först. Aachen. | 34. <i>T. propinquus</i> Först. Aachen. |
| 13. <i>T. heteropterus</i> Hal. Engl. | 35. <i>T. parvulus</i> Först. Brühl, Aachen. |
| 14. <i>T. hemipterus</i> Nees Dtschl. | 36. <i>T. stilpo</i> Wlk. England. |
| 15. <i>T. horus</i> Wlk. England. | 37. <i>T. scutellaris</i> Thomson Schweden. |
| 16. <i>T. Linnéi</i> Nees Schlesien. | 38. <i>T. semistriatus</i> Thomson Schwed. |
| 17. <i>T. laricis</i> Hal. England. | 39. <i>T. sitius</i> Wlk. England. |
| 18. <i>T. laeviceps</i> Först. Aachen. | 40. <i>T. trophonius</i> Wlk. England. |
| 19. <i>T. muscaeformis</i> Nees Wien. | 41. <i>T. truncatus</i> Nees Schlesien. |
| 20. <i>T. nauplius</i> Wlk. England. | 42. <i>T. vinicius</i> Wlk. England. |
| 21. <i>T. nigripes</i> Thomson Schweden. | 43. <i>T. Zettos</i> Wlk. England. |
| K — 22. <i>T. othus</i> Hal. England. | |
| 23. <i>T. othonia</i> Wlk. England. | |
| 24. <i>T. orphne</i> Wlk. England. | |

760. G. Scelio Latr. Hist. nat. Ins. 1804.

1. *Sc. fulvipes* Först. Aachen, Mödling im Grase. — Fr.
2. *Sc. rugulosus* Latr. Aachen, Dornbach auf Syngenesisten. — K

761. G. Idris Förster Hym. Stud. II 102.

1. *I. flavicornis* Först. Aachen.

762. G. Hemisius Westw. Philos. Mag. 1833.

1. *H. minutus* Westw. England.

Subfamilia VII. **Platygastridae** Förster.

763. G. Iphitrachelus Haliday Ent. Mag. III 1836.

1. *Ip. lar* Hal. London.

764. G. Allotropa Förster Hym. Stud. II 206.

1. *All. Mecrida* Wlk. England.

765. G. Xestonotus Förster Hym. Stud. II 107.

1. *X. refulgens* Förster Aachen.

766. G. Metaclisis Först. l. c. 106. (Inostemma Walk.)

- B₂ — 1. *M. areolata* Hal. England, Augarten.

767. G. Monocrita Förster l. c. 106.

1. *M. atinas* Wlk. England.

768. G. Inostemma Haliday Ent. Mag. I. 1833.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>In. Boscii</i> Latr. Prater, Frankr. | 7. <i>In. lycon</i> Walk. London. |
| 2. <i>In. boter</i> Wlk. England. | 8. <i>In. menippus</i> Wlk. London. |
| 3. <i>In. europus</i> Wlk. England. | 9. <i>In. ocaleo</i> Wlk. England. |
| 4. <i>In. favo</i> Wlk. England. | 10. <i>In. melicerte</i> Wlk. London. |
| 5. <i>In. gregaria</i> Först. Aachen. | 11. <i>In. scrutator</i> Wlk. England. |
| 6. <i>In. hispo</i> Walk. England. | 12. <i>In. fuscitarsis</i> Först. Aach., Wien. |

769. G. Epimeces Westwood Introd. 1840.

- K — 1. *Ep. ensifer* Westw. England, Prater.
 2. *Ep. ventralis* Westw. England, Türkenschanze.

770. G. Isostasius Förster Hym. Stud. II 106. (Platygaster Nees).

1. *Is. punctiger* Nees Dtschl., Mödling. Parasit v. *Cecidomyia tritici* (Bazin).

771. G. Piestopleura Först. Hym. Stud. II 144.

1. *P. Walkeri* Först. (Platygaster Catillus Wlk.) Aachen, Heiligenstadt.

772. G. Amblyaspis Förster Hym. Stud. 107.

- K — 1. *A. aliena* Först. Aachen, Wien. | 3. *A. roboris* Wlk. Irland. — K² B
 K — 2. *A. nereus* Wlk. England. | 4. *A. tritici* Hal. England.

773. G. Leptacis Förster Hym. Stud. II 107.

- K₁B — 1. *L. laodice* Wlk. London, Mödling, | 3. *L. nydia* Wlk. England, Gali-
 Schönbrunn. | zinberg.
 2. *L. nice* Wlk. England. | 4. *L. tipulae* Kirby England.

774. G. Isorhombus Förster Hym. Stud. II 107.

1. *Is. sp.?*

775. G. Ectadius Förster (Polymecus Först. Hym. Stud. II 144).

1. *E. craterus* Wlk. b. London.

776. G. Sactogaster Först. Hym. Stud. II 108.

- K* — 1. *S. curvicauda* Först. Aachen.
 2. *S. longicauda* Förster Aachen.
 3. *S. osaces* Wlk. England.
 4. *S. pisi* Först. Dtschl. Aus Cecid. pisi gezogen.
 5. *S. subaequalis* Förster. Aachen, Dornbach.
 6. *S. ventralis* Westwood. Aachen. Schmelzer Friedhof.

777. G. Synopeas Först. Hym. Stud. II 108.

1. *S. prospectus* Först. Aachen.
 2. *S. salicetorum* Förster Aachen, — *B. K* Mödling.

778. G. Anopedias Förster l. c.

1. *A. sp.?*

779. G. Isocybus Förster l. c.

- B* — 1. *Is. auriculatus* Först. Aach., Mödl.
B — 2. *Is. cotta* Wlk. London.
B. K — 3. *Is. dinobius* Först. Aachen.
 4. *Is. erato* Wlk. England.
 5. *Is. matuta* Wlk. England.
 6. *Is. mesolampus* Först. Aachen. Auf Compositen b. Pötzleinsdorf. — *K*
 7. *Is. ruficornis* Latr. Dtschl. — *K*
 8. *Is. sulcatus* Först. Aachen.

780. G. Trichacis Förster l. c.

1. *Tr. pisis* Wlk. England.
 2. *Tr. remulus* Wlk. England.
 3. *Tr. tristis* Nees Schlesien.
 4. *Tr. didas* Wlk. England.

781. G. Polygnotus Förster l. c.

1. *P. bacophrys* Först. Aachen.
 2. *P. laevigatus* Först. Aachen.
 3. *P. striolatus* Nees Schlesien. — *B*

782. G. Hypocampsis Förster l. c.

1. *H. sp.* Aus Cecidomyia strobi Kalt. Aachen.

783. G. Platygaster Latreille Entom. V. 1829.

- B* — 1. *Pl. alienus* Nees Berlin.
 2. *Pl. apterus* Nees Deutschl.
 3. *Pl. affinis* Nees Schlesien.
K — 4. *Pl. aceo* Wlk. England.
 5. *Pl. abaris* Wlk. England.
 6. *Pl. apanteles* Först. Aach., Brühl.
 7. *Pl. abas* Wlk. England.
 8. *Pl. acrisius* Wlk. England.
 9. *Pl. attenuatus* Hal. Irland.
K — 10. *Pl. abia* Wlk. England.
 11. *Pl. agreus* Wlk. England.
 12. *Pl. athamus* Walk. England.
 13. *Pl. belus* Wlk. England.
 14. *Pl. bucolion* Wlk. England. — *B*
 15. *Pl. cecidomyiae* (Bé), Rtz. Dtschl. Aus Weidenrosen.
 16. *Pl. contorticornis* Rtz. Dtschl. Aus Tortr. strobilana.
 17. *Pl. cyrsilus* Wlk. England.
 18. *Pl. cebes* Wlk. England.
 19. *Pl. crates* Wlk. England.
 20. *Pl. chrisippus* Wlk. England. — *K*

21. *Pl. cratinus* *Wlk.* England.
 22. *Pl. cochleatus* *Wlk.* England.
 23. *Pl. cleodaeus* *Wlk.* England.
 24. *Pl. decurvatus* *Nees* Berlin.
 25. *Pl. deiphila* *Wlk.* England.
 26. *Pl. demodes* *Wlk.* England.
 27. *Pl. dictys* *Wlk.* England.
 28. *Pl. dryope* *Wlk.* England.
 29. *Pl. euryale* *Wlk.* England.
 30. *Pl. elongatus* *Haliday* Engl.
 31. *Pl. eriphyle* *Wlk.* England.
 32. *Pl. evadne* *Wlk.* England.
 33. *Pl. eunius* *Wlk.* England.
 34. *Pl. euhemerus* *Wlk.* England.
 35. *Pl. forticornis* *Nees* Berlin.
 36. *Pl. filicornis* *Hal.* England.
 37. *Pl. grandis* *Nees* Schlesien.
 38. *Pl. gyge* *Wlk.* England.
 39. *Pl. galenus* *Wlk.* England.
 40. *Pl. gorge* *Wlk.* England.
 41. *Pl. inserer* *Först.* Aachen.
 42. *Pl. jasuis* *Wlk.* England.
 43. *Pl. halia* *Wlk.* England.
 44. *Pl. jalas* *Wlk.* England.
 45. *Pl. ilione* *Wlk.* England.
 46. *Pl. larides* *Wlk.* England.
 47. *Pl. lysicles* *Wlk.* England.
 48. *Pl. laricis* *Hal.* England.
 49. *Pl. inermis* *Hal.* England.
 50. *Pl. muticus* *Nees* Dtschl.
 51. *Pl. mucronatus* *Rtzb.* Aus Törr.
 resinana.
 52. *Pl. mylos* *Wlk.* England.
 53. *Pl. mamertos* *Wlk.* England.
 54. *Pl. monachus* *Först.* Aach., Wien.
 55. *Pl. munitus* *Wlk.* England.
 56. *Pl. minthe* *Wlk.* England.
 57. *Pl. monto* *Wlk.* England.
 58. *Pl. niger* *Wlk., Nees* Dtschl.
 59. *Pl. nematodes* *Först.* Aach., Wien.
 60. *Pl. nigripes* *Rtzb.* Dtschl.
 61. *Pl. nodicornis* *Nees* Deutschl.
 62. *Pl. opacus* *Ruthe* Island.
 63. *Pl. otreus* *Wlk.* England.
 64. *Pl. oebalus* *Wlk.* England.
 65. *Pl. otanes* *Wlk.* England.
 66. *Pl. orcus* *Wlk.* England.
 67. *Pl. orus* *Wlk.* England.
 68. *Pl. oxynes* *Wlk.* England.
 69. *Pl. oeclus* *Wlk.* England.
 70. *Pl. oscus* *Wlk.* England.
 71. *Pl. obisares* *Wlk.* England.
 72. *Pl. phragmitis* *Schrk.* Dtschl.
 73. *Pl. prorsa* *Wlk.* England.
 74. *Pl. pisis* *Wlk.* England.
 75. *Pl. pleuron* *Wlk.* England.
 76. *Pl. Philinna* *Wlk.* England.
 77. *Pl. platinus* *Wlk.* England.
 78. *Pl. pedasus* *Wlk.* England.
 79. *Pl. rectus* *Rtzb.* Deutschl. Aus
 Weidenrosen.
 80. *Pl. rhanis* *Wlk.* England.
 81. *Pl. rutubus* *Wlk.* England.
 82. *Pl. splendidulus* *Ruthe* Island.
 83. *Pl. spiniger* *Nees* Berlin.
 84. *Pl. subulatus* *Nees* Berlin, Frkr.
 85. *Pl. scutellaris* *Nees* Berlin, Dtschl.
 Paras. v. Cecidomyia tritici.
 86. *Pl. siphon* *Först.* Aachen.
 87. *Pl. sasis* *Wlk.* England.
 88. *Pl. seron* *Wlk.* England.
 89. *Pl. salicis* *Först.* Aachen, Wien.
 90. *Pl. socius* *Först.* Aach., Wien.
 91. *Pl. sonchis* *Wlk.* England.
 92. *Pl. septinus* *Wlk.* England.
 93. *Pl. scelionoides* *Hal.* England.
 94. *Pl. sagona* *Wlk.* England.
 95. *Pl. strato* *Wlk.* England.
 96. *Pl. tuberosus* *Nees* Preussen.
 97. *Pl. tipulae* *Först.* Aachen.
 98. *Pl. tarsa* *Wlk.* England.
 99. *Pl. trebius* *Wlk.* England.
 100. *Pl. tisas* *Wlk.* England.
 101. *Pl. taras* *Wlk.* England.
 102. *Pl. vaenia* *Wlk.* England.
 103. *Pl. vestinus* *Wlk.* England.

Pratensis *Först.* K

Subfamilia VIII. **Mymaridae** *Haliday*.**784. G. Camptoptera** Först. (*Pterocclisis* Först. Hym. Stud. II 144).

- K — 1.
- C. papaveris*
- Först. Aachen. Aus Gallen v.
- Aulax rhoeadis*
- .

785. G. Ooctonus *Haliday* Ent. Mag. I 1833.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>O. major</i> Först. Aachen. | 4. <i>O. insignis</i> Hal. Engl., Aachen. |
| 2. <i>O. hemipterus</i> Hal. Aach., Engl. | 5. <i>O. sublaevis</i> Först. Aachen. |
| 3. <i>O. heterotomus</i> Förster. Aachen, Augarten. | 6. <i>O. vulgatus</i> Hal. Engl., Aachen, Kahlengebirg, Ins. Lobau. |

786. G. Alaptus Hal. in *Westw.* Introd.

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. <i>Al. minimus</i> Hal. Engl. | 2. <i>Al. pallidicornis</i> Först. Aachen. |
|----------------------------------|--|

787. G. Eustochus *Haliday* Ent. Mag. I 1833.

- 1.
- Eu. atripennis*
- Hal. England, Aachen.

788. G. Doriclytus Först. Hym. Stud. II 117.

- 1.
- D. vitripennis*
- Först. Aachen, im Gebüsch b. Dornbach.

789. G. Limacis Först. l. c. 116.

- 1.
- L. rufula*
- Först. Aachen.

790. G. Litus *Haliday* Ent. Mag. I 1833 (*Ditus* Hal.).

- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. <i>L. cynipseus</i> Hal. Engl., Dtschl., Frankreich. | 2. <i>L. dimidiatus</i> Hal. England. |
|---|---------------------------------------|

791. G. Gonatocerus Nees Hymenopt. 1834 (*Rachistus* Förster, *Lymaenon* Hal.)

- | | |
|--|--|
| 1. <i>G. ater</i> Först. Aachen. | 6. <i>G. longicornis</i> Nees Bresl., Schönbr. |
| 2. <i>G. flavipes</i> Först. Aachen. | 7. <i>G. oxypygus</i> Först. Aachen. |
| 3. <i>G. minimus</i> Först. Aachen. | 8. <i>G. parvus</i> Först. Aachen. |
| 4. <i>G. pictus</i> Hal. Engl., Brühl. | 9. <i>G. sulfuripes</i> Först. Aachen. |
| 5. <i>G. litoralis</i> Hal. Aachen, Engl., Schönbrunn. | 10. <i>G. terebrator</i> Först. Aachen. |

792. G. Mymar *Haliday* Hym. Brit. 1839.

- | |
|---|
| 1. <i>M. pulchellus</i> Curt. England, Aachen, Brühl, Dornbach, Kapl., Ischl. |
| 2. <i>M. spectabilis</i> Förster Aachen, Kaplitz. |

793. G. Cosmocoma Förster Hym. Stud. II 117. (*Polynema* Hal. *Eutriche* Nees).

- | | |
|---|--|
| 1. <i>C. amoena</i> Först. Aachen. | 4. <i>C. elegans</i> Först. Aachen. |
| 2. <i>C. atrata</i> Hal. Aachen. | 5. <i>C. crassicornis</i> Först. Aachen. |
| 3. <i>C. euchariformis</i> Först. Aachen. | 6. <i>C. fuscipes</i> Hal. England. |

- | | |
|--|--|
| 7. <i>C. horrida</i> Först. Wien, Aachen. | 12. <i>C. pulla</i> Hal. England. |
| 8. <i>C. laeta</i> Först. Aachen. | 13. <i>C. pusilla</i> Först. Aachen. |
| 9. <i>C. latipennis</i> Först. Aachen. | 14. <i>C. similis</i> Först. Aachen, Kapl.,
Gersthof. |
| 10. <i>C. longula</i> Först. Aachen. | 15. <i>C. strigilipennis</i> Först. Aachen. |
| 11. <i>C. ovulorum</i> Hal. Engl., Preuss.
Wien. Aus Pier. brassicae-Eiern.
<i>E. gracilis</i> Nees. | |

794. G. Caraphractus (Haliday) Wlk. ann. nat. hist. 1846, 52.

1. *C. cinctus* Wlk. England.

795. G. Stichothrix Förster Hym. Stud. II 117.

1. *St. cardui* Först. Gez. aus Distelgallen v. *Trypeta cardui*. Aachen.

796. G. Anaphes Haliday Ent. Mag. I 1833.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>A. autumnalis</i> Först. Aach., Schönbrunn. | 5. <i>A. parvus</i> Först. Aachen. |
| 2. <i>A. flavipes</i> Först. Aachen. | 6. <i>A. pratensis</i> Först. Aach., Kahlen-
gebirg. |
| 3. <i>A. fuscipennis</i> Hal. England. | 7. <i>A. punctum</i> Hal. Aachen. |
| 4. <i>A. Försteri</i> Rtz. Gez. aus Eiern
v. <i>Lithoc. cavella</i> . Preussen. | |

797. G. Anagrus Haliday l. c. 1833.

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. <i>A. atomus</i> Hal. England. | 5. <i>A. pallidus</i> Först. Aachen. |
| 2. <i>A. debilis</i> Först. Aachen. | 6. <i>A. subfuscus</i> Först. Aachen. |
| 3. <i>A. flavus</i> Först. Aachen. | 7. <i>A. ustulatus</i> Hal. Aachen, Engl. |
| 4. <i>A. incarnatus</i> Hal. England. | |

Subfamilia IX. **Diapriidae** Latreille.

798. G. Entomacis Förster Hym. Stud. II 121.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>E. cordipennis</i> Först. Aach. Prater. | 2. <i>E. rufopetiolata</i> Först. Aachen u.
Schönbrunn. |
|---|--|

799. G. Platymischus Westwood. phil. jour. 1832.

1. *Pl. dilatatus* Westw. England.
2. *Pl. brachialis* Nees Dtschl., Engl. (subg. *Artibolus* Hal. nat. hist. rew. p. 173, 1857). (*Chlidonia uncinata* H. Schf.).

800. G. Aneurhynchus Westw. l. c. (Mytras Hal.).

1. *A. galesiformis* Westw. England, Aachen, Mödling.
2. *A. macrotomus* Förster Aachen, Lainz, Wien.
3. *A. nodicornis* Marshall. Ent. month. mag. n. 34, 1867. England.

801. G. Labolips Haliday nat. hist. rew. 1857, 166. Först. l. c. 124.

- B₂ — 1. *L. insupta* Hal. Irland, Aachen.

802. G. Paramesius Westw. l. c. I, 1832.

- X — 1. *P. bradyptesis* Först. Aachen, Augarten.
 K — 2. *P. nervosus* Nees (*rufipes* Westw.) *Diapria nervosus* Nees England, Aachen, Leopoldberg b. Wien.
 B — 3. *P. belytoides* Marshall l. c. p. 223, b. London.

803. G. Idiotypa Förster Hym. Stud. II 122.

1. *I. sp.?* Schwarzenberg-Garten in Wien.

804. G. Spilomicrus Westwood Phil. journ. 1832.

- | | |
|---|---|
| B.K — 1. <i>Sp. isotomus</i> Först. Aach., Wien. | 4. <i>Sp. polymetis</i> Först. Aachen, Heiligenstadt. |
| B.K — 2. <i>Sp. latipennis</i> Först. Aach., Wien. | |
| B — 3. <i>Sp. ochromopus</i> Först. Aachen, Speising. | 5. <i>Sp. stigmaticalis</i> Westw. England. — B |

805. G. Hemilexis Förster Hym. Stud II 122, 127.

1. *H. sp.?*

806. G. Monelata Förster l. c. 123, 127.

- B — 1. *M. intermedia* Först. Aachen, Kahlenberg.

807. G. Basalys Westwood Introd.

1. *B. fumipennis* Westw. England. Linz, Wien, Deutschland.
Diapria striolata Nees.

808. G. Galesus Curtis Brit. Ent. 1831 Thoms. Öfv. 1858 (*Psilus Pz*).

- | | |
|---|---|
| 1. <i>G. cornutus</i> Panz. Deutschl. | 4. <i>G. coracinus</i> Först. Aachen, England, Brühl. |
| 2. <i>G. brunnipes</i> Först. Aachen, Engl. Sievring. | 5. <i>G. claviger</i> Curt. England. |
| 3. <i>G. coecutiens</i> Marshall l. c. 1867. Edinburgh. | |

809. G. Glyptonota Förster Hym. Stud. II 122, 126.

1. *Gl. sp.?*

810. G. Polypeza Förster l. c. 123, 127.

1. *P. sp.?* Kahlenberg b. Wien.

brunnipes Kirch. K

811. G. Loxotropa Förster l. c. 122, 126.

- | | |
|--|---|
| <p>B — 1. <i>L. acolutha</i> Först. Aachen, Mödl.</p> <p>2. <i>L. antennata</i> Jur. Aachen, Laxenburg.</p> <p>K — 3. <i>L. nigriclavis</i> Först. Aach. Hietzing.</p> | <p>4. <i>L. peremptoria</i> Förster Aachen, Augarten.</p> <p>5. <i>L. piciclavis</i> Först. Aach., Dornb. — K.</p> <p>6. <i>L. thoracica</i> Först. Aach., Pötzleinsdorf.</p> |
|--|---|

812. G. Diapria Latreille Char. 1796. Hal. nat. hist. rew. 1857. (Psilus Jur. 1807). Thoms. Öfvers. 1858, 360.

- | | |
|--|---|
| <p>K — 1. <i>D. ancilla</i> Först. Aachen.</p> <p>2. <i>D. aptera</i> Ruthe Island, Kaplitz, Wien.</p> <p>K — 3. <i>D. brunnipes</i> Nees Breslau.</p> <p>4. <i>D. conica</i> Nees Breslau, Wien. Aus <i>Eristalis tenax</i>.</p> <p>5. <i>D. cornuta</i> Nees Schlesien.</p> <p>6. <i>D. dispar</i> Nees Deutschland.</p> <p>Fr. K. B — 7. <i>D. diversa</i> Först. Aachen, Mödl., Laxenburg.</p> <p>K B — 8. <i>D. elegans</i> Jurine Frankr.</p> <p>K — 9. <i>D. insitiva</i> Först. Aachen, Italien, Schwarzenberg-Garten.</p> | <p>10. <i>D. melanocorypha</i> Ratzb. Preuss. Schmarotzt in <i>Curculio lapathi</i>.</p> <p>11. <i>D. mycophyes</i> Först. Aach., Brühl, Laxenburg, auf Dünger. — K</p> <p>12. <i>D. nervosa</i> Nees Warmbrunn.</p> <p>13. <i>D. nigra</i> Nees Deutschl.</p> <p>14. <i>D. picicornis</i> Nees Sickershausen.</p> <p>15. <i>D. radialis</i> Nees Deutschl. — B, K</p> <p>16. <i>D. rufiscapa</i> Nees Deutschl.</p> <p>17. <i>D. sericeicornis</i> Spin. Nees Warmbrunn.</p> <p>18. <i>D. suspecta</i> Nees Dtschl. — R. K. F.</p> |
|--|---|

813. G. Corinopia Hal. nat. hist. rew. IV 1857 p. 166 (*Diapria* Nees).

- | | |
|---|---|
| <p>5 — 1. <i>C. cincta</i> Hal. England.</p> <p>2. <i>C. parvula</i> Nees Thoms. Dtschl., Schweden.</p> | <p>3. <i>C. petiolaris</i> Nees Deutschl.</p> <p>4. <i>C. solida</i> Thoms. 1858. Lund. — B</p> |
|---|---|

814. G. Glyphidopria Haliday l. c. p.

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. <i>G. platyptera</i> Hal. England. | 2. <i>G. perplexa</i> Hal. Engl., Schwed. |
|---------------------------------------|---|

815. G. Mionopria Hal. l. c. Thoms. Öfvers. 1858.

- B — 1. *M. maritima* Halid. England.
Diapria maritima Hal. Ent. Mag. I. p. 275.
2. *M. rufiventris* Thoms. Schweden.

Subfamilia X. **Belytidae Förster.****816. G. Entomius H.-Schf.** Thoms. (*Ismarus* Hal. Westw. Intr. 1840).

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>E. campanulatus</i> H. S. Hal. 1857.
 <i>E. Halydayi</i> Först. Aachen.</p> <p>2. <i>E. dorsiger</i> Curt. Engl., Dtschl.</p> <p>3. <i>E. flavicornis</i> Thoms. Schweden.</p> <p>4. <i>E. longicornis</i> Thoms. Schweden.</p> | <p>5. <i>E. Neesi</i> Först. Aachen.
 <i>Belyta anomala</i> Nees.</p> <p>6. <i>E. rugulosus</i> Först. Aachen, Kahlengebirg.</p> |
|--|--|

817. G. Zygota Förster Hym. Stud. II 128, 135.

1. *Z. sp.?*

818. G. Belyta Jurine Nouv. Meth. 1807. (*Acoretus Hal.*)

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>B. arietina</i> Först. Aachen, Galin-
zinberg. 2. <i>B. bicolor</i> Jur. Dtschl. 3. <i>B. brachyptera</i> Förster. Aachen,
Dornbach. | <ol style="list-style-type: none"> 4. <i>B. erythroceras</i> Först. Aachen, Neu-
waldegg. 5. <i>B. rufo-petiolata</i> Nees Dtschl. |
|--|--|

819. G. Aclista Först. Hym. Stud. II 128, 135.

1. *Ac. sp.?* Kaplitz, Dornbach.

820. G. Lyteba Thomson. Öfv. Vetensk. Akad. Förh. 1858 p. 180.

1. *L. bisulca* Nees Schwed. *Belyta bisulca* Nees.

821. G. Miota Förster Hym. Stud. II 131.

1. *M. sp.?*

822. G. Anommatium Förster l. c. 130.

1. *A. sp.?*

823. G. Zelotypa Förster l. c. 131.

1. *Z. sp.?*

824. G. Psilomma Förster l. c. 128.

1. *Ps. sp.?*

825. G. Oxylabis Förster l. c.

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Ox. carinata</i> Först. Aach., Mödl. 2. <i>Ox. erythropyga</i> Förster Aachen,
Kahleugebirg. 3. <i>Ox. Jurinei</i> Nees Breslau. | <ol style="list-style-type: none"> 4. <i>Ox. picipes</i> Nees Dtschl. 5. <i>Ox. variabilis</i> Förster Aachen,
Augarten. |
|--|--|

826. G. Synacra Förster l. c.

1. *S. sp.?*

827. G. Anectata Förster l. c. p. 129.

1. *A. sp.?*

828. G. Pantolyta Förster l. c. p. 128.

1. *P. incrassata* Först. Aachen, Mödling b. Wien.
2. *P. stylata* Först. Aachen, Brühl, Hadersdorf auf Umbelliferen.
3. *P. subtilis* Först. Aachen.

K—

829. G. Diphora Förster l. c. p. 130.

1. D. sp.?

830. G. Acroplesta Förster l. c. p. 129.

1. Ac. collaris Förster Aachen, Mödling.

831. G. Pantoelis Förster l. c. 129.

1. P. sp.?

832. G. Cinetus Jurine Nouv. Meth. 1807. Thoms. Öfvers. 1858, 159.

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. C. gracilis Curt. Engld. | 3. C. rufipes Sichel Ann. ent. Bull. |
| 2. C. gracilipes Curt. Hal. Engl. | 1859, p. 213. Toulon. |
| | 4. C. ruficornis Curt. England. |

833. G. Macrohynnis Förster Hym. Stud. II 129.

1. M. sp.?

834. G. Xenotoma Förster l. c. 129.

1. X. sp.?

835. G. Leptorhaptus Förster l. c. 129.

1. L. abbreviatus Först. Aachen, Augarten.

Subfamilia XI. **Heloridae** Förster.**836. G. Helorus** Latreille Hist. des Crust. Ins. 1802.

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. H. anomalipes Panz. Deutschland,
Brühl. | 3. H. nigripes Förster Aachen. |
| 2. H. coruscus Hal. 1837 Engld. | 4. H. rufipes Förster Aachen. |
| | 5. H. rugosus Thoms. Schweden. |

Tribus III. **Tubulifera** Lepel.Familia **Chrysididae** Leach.**837. G. Cleptes** Latreille in Hist. nat. 1804.

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Cl. aerosus Förster Aach., Ung. | 4. Cl. orientalis Dahlb. Türkei. |
| 2. Cl. aurata Dahlb. Constantinopel. | 5. Cl. semiaurata Fabr. Europa. |
| 3. Cl. nitidula Fabr. Dtschl., Brühl.
Parasit v. Nematus grossulariae. | Cleptes splendens Fabr. |

838. G. Omalus *Panz. Dahlb.* Dispos. 1845.

- Koch* 1. *O. aeneus* *Panz.* Ital., Deutschl., Brühl.
Elampus affinis *Wesm.*
- B.K. Koch* 2. *O. auratus* *Dahlb.* Europa, Wien.
 Schmarotzer von *Cemonus unicolor*, in Brombeerstengeln.
3. *O. coeruleus* *De Geer* Eur., Wien.
Elampus violaceus *Wsm.*
4. *O. parvulus* (*Kl.*) *Dhlb.* Lusitan.
5. *O. punctulatus* *Dahlb.* Frankr.
6. *O. pusillus* *Fabr.* Oesterr., Dtschl. — *B*
7. *O. Wesmaeli* *Chevr* Genf.
Elamp. bidentulus *Dhlb.* var. a.

839. G. Elampus *Spinola* Insect. Liguria II 1808 *Dahlb.*

- B. FK* 1. *E. bidentulus* *Lep.* Mitteleuropa.
Elampus pusillus *Wsm.* Note 7, 4.
2. *E. blandus* *Förster* Italien.
3. *E. chrysonotus* *Dahlb.* Ungarn.
4. *E. coeruleus* (*Klg.*) *Dahlb.*
 ? Var. *minutulus* *Schenk.*
5. *E. generosus* *Först.* Aach., Halle.
6. *E. inflammatus* *Först.* Ungarn.
7. *E. praestans* *Förster* Italien.
8. *E. productus* (*Kl.*) *Dhlb.* Frankr.
 Spanien.
9. *E. pygmaeus* *Schrk.* Weilburg.
10. *E. spina* (*Spin.*) *Lep.* Frankr.
11. *E. truncatus* *Dhlb.* Mittel- und Süd-Europa.
12. *E. femoralis* *Evers. Radszk.* Kasan.

840. G. Holopyga *Dahlbom* Hym. europ. praec. borealia II p. 47.

1. *H. Jurinei* *Chevrier* Descrip. de Chrys. 1862 p. 95. Genf.
Hedych. luridum *Lep.*
2. *H. micans* *Klg.* Südeuropa.
3. *H. ovata* (*Pall.*) *Dhlb.* Europa, Dtschl. Parasit von *Chalicodoma muraria*.
4. *H. Sichelii* *Chevrier* Genf.
5. *H. splendidula* *Schenk* Nassau.
6. *H. varia* *Schenk* Nassau.

841. G. Notozus *Förster* Verh. Ver. pr. Rhld. 1853. (*Elampus* *Dhlb.* sect. II.)

1. *N. affinis* *Schenk* Mombach.
2. *N. ambiguus* *Dahlb.* Mitteleuropa.
Elampus ambiguus *Dhlb.*
3. *N. anomalus* *Förster* Schlesien.
4. *N. bidens* *Först.* Aachen.
5. *N. constrictus* *Först.* Aachen.
6. *N. elongatus* (*Kirschb.*) *Schenk* Wiesbaden.
7. *N. Friwaldszkyi* *Först.* Ungarn.
8. *N. Panzeri* *Fal.*
Chrys. scutellaris *Panz.*
9. *N. pulchellus* *Schenk* Mombach.
10. *N. pyrosomus* *Först.* Ungarn.

842. G. Stilbum *Spinola* Insect. Liguria II 1808.

- H.S.* 1. *St. calens* *Fabr.* Südeuropa, Wien
 im Juli um Mittag, bei Möd-
 ling s. selten.
2. *St. splendidum* *Fabr. Dahlb.* Süd-Europa.

843. G. Hedychrum Latreille Hist. nat. Insect. 1804.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>H. abeneum</i> <i>Dahlb.</i> Russland.
 2. <i>H. anale</i> (<i>Kl.</i>) <i>Dhlb.</i> Spanien.
 3. <i>H. ardens</i> <i>Latr.</i> Wiesbaden.
 4. <i>H. coelestinum</i> (<i>Kl.</i>) <i>Dhlb.</i> Türkei, Südrussland.
 5. <i>H. chalybaeum</i> <i>Dahlb.</i> Dtschl.
 6. <i>H. chlorideum</i> <i>Dahlb.</i> Dtschl.
 7. <i>H. coriaceum</i> <i>Dahlb.</i> Dtschl.
 8. <i>H. cupratum</i> <i>Kl.</i> Italien.
 9. <i>H. curvatum</i> <i>Förster</i> Südeuropa.
 10. <i>H. femoratum</i> (<i>Meg.</i>) <i>Dhlb.</i> Oest.
 11. <i>H. fervidum</i> <i>Dahlb.</i> <i>Fabr.</i> (non <i>Schrk</i>) Dtschld.
 <i>H. chalconotum</i> <i>Förster</i>.
 12. <i>H. incrassatum</i> (<i>Spin.</i>) <i>Dhlb.</i> Sizil.
 13. <i>H. integrum</i> <i>Dhlb.</i> Schweden.</p> | <p>14. <i>H. lanceolatum</i> <i>Förster</i> Aachen.
 15. <i>H. lucidulum</i> <i>Dhlb.</i> Deutschland. <i>B. Hs. K.</i>
 Schmarotzt bei <i>Osmia nigriventris</i> und <i>Calicodoma muraria</i>.
 16. <i>H. lucidum</i> <i>Latr.</i> Frankr., Mödl.
 17. <i>H. luculentum</i> <i>Förster</i> Creta.
 18. <i>H. metallicum</i> <i>Dahlb.</i> Finnland.
 19. <i>H. minutum</i> <i>Lep.</i> Dtschl., Frankr.
 20. <i>H. purpurascens</i> <i>Dahlb.</i> Schlesien.
 21. <i>H. roseum</i> <i>Rossi</i> Dtschl.
 <i>Chrys. rufa</i> <i>Pz.</i>
 22. <i>H. rutilans</i> <i>Dhlb.</i> Deutschl. <i>B. Fx</i>
 <i>H. fervidum</i> <i>Shuk. Lep.</i>
 23. <i>H. virens</i> <i>Dhlb.</i> Russland.
 24. <i>H. Zelleri</i> <i>Dhlb.</i> Schlesien.
 25. <i>H. flavipes</i> <i>Eversm.</i> Samara.</p> |
|---|---|

844. G. Spinolia *Dahlbom* Hym. eur. II 1854.

1. *Sp. magnifica* *Dahlb.* Türkei.

845. G. Parnopes *Latr.* Char. gen. Ent. 1796.

1. *P. carnea* *Rossi Fabr.* Mittel- und Südeuropa. Schmarotzt bei *Bembex rostrata*.

846. Chrysis *Linné* Syst. natur. 1766.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>Ch. aerata</i> <i>Dahlb.</i> Schweiz, Weilburg.
 2. <i>Ch. aeruginosa</i> <i>Dhlb.</i> Dtschl.
 3. <i>Ch. albipennis</i> <i>Kl.</i> Ungarn.
 4. <i>Ch. analis</i> <i>Spinola</i> Italien.
 5. <i>Ch. angustata</i> <i>Schenk</i> Weilburg.
 6. <i>Ch. assimilis</i> <i>Dhlb.</i> Sizilien.
 7. <i>Ch. aurifrons</i> <i>Dhlb.</i> Italien.
 8. <i>Ch. auripes</i> <i>Wsm.</i> Belg., Dtschl.
 9. <i>Ch. aureola</i> <i>Förster</i> Südeuropa.
 10. <i>Ch. austriaca</i> <i>Fabr.</i> Europa. Schmarotzt bei <i>Osmia parietina</i>.
 11. <i>Ch. bicolor</i> <i>Dhlb.</i> Europa.
 12. <i>Ch. bidentata</i> <i>Linné</i> Deutschland, Mödling. Parasit v. <i>Odynerus spinipes</i>.
 13. <i>Ch. brevidentata</i> <i>Schenk.</i> Nassau.</p> | <p>14. <i>Ch. candens</i> <i>Germ.</i> Deutschl.
 15. <i>Ch. chrysoprasina</i> <i>Förster</i> Südeur.
 16. <i>Ch. cingulata</i> <i>Först.</i> Aachen.
 17. <i>Ch. cingulicornis</i> <i>Först.</i> Ungarn.
 18. <i>Ch. coerulans</i> <i>Fabr.</i> Mödling.
 19. <i>Ch. coerulipes</i> <i>Fabr.</i> Mödling.
 20. <i>Ch. comparata</i> <i>Lep.</i> Frankr. — <i>B</i>
 21. <i>Ch. chlorosoma</i> <i>Dhlb.</i> Aachen.
 22. <i>Ch. comta</i> <i>Förster</i> Türkei.
 23. <i>Ch. cylindrica</i> <i>Eversm.</i> Krim.
 24. <i>Ch. crassimargo</i> <i>Spinola</i> Spanien.
 25. <i>Ch. cuprata</i> <i>Dhlb.</i> Sizilien. — <i>B</i>
 26. <i>Ch. curvidens</i> <i>Dhlb.</i> Südeuropa.
 27. <i>Ch. cyanea</i> <i>Linné</i> Europa. Parasit von <i>Trypoxylon figulus</i> und <i>Chelostoma florisomne</i>.
 28. <i>Ch. cyanochoa</i> <i>Förster</i> Südeurop.</p> |
|--|---|

29. *Ch. cyanura* *Dhlb.* Russland.
 30. *Ch. Dahlbomi* *Chevrier* Genf.
 31. *Ch. Dahlmanni* *Dhlb.* patr.?
 32. *Ch. dichroa* *Dhlb.* Dtschld.
 33. *Ch. distinguenda* *Spin.* Italien.
 34. *Ch. dives* *Dhlb.* Sizilien.
 35. *Ch. elegans* *Lep.* Südeuropa.
 36. *Ch. emarginatula* *Spin.* Italien.
 37. *Ch. erythromelas* *Dhlb.* patr.?
 38. *Ch. flavitarsis* *Först.* Südeuropa.
 39. *Ch. fulgida* *Linné* Europa.
 40. *Ch. gastrica* *Dhlb.* Spanien.
 41. *Ch. Germari* *Wsm.* Dtschl., Belg.
Chrysis nitidula *Germ.* Parasit
 v. *Odynerus Dantici* *Rossi.*
 42. *Ch. gracilis* *Schenk* Weilburg.
 43. *Ch. Grohmanni* (*Spin.*) *Dhlb.* Sizil.
 44. *Ch. Gyllenhali* *Dahlb.* Schweden,
 Deutschland.
 45. *Ch. hybrida* *Lep.* Frankreich.
 46. *Ch. janthina* *Först.* Südeuropa.
 47. *Ch. Illigeri* *Wsm.* Dtschl.
 48. *Ch. impressa* *Schenk* Nassau.
 49. *Ch. inaequalis* *Dhlb.* Italien.
 50. *Ch. incrassata* *Spinola* Wien, Ital.
 51. *Ch. indigotea* *Dufour* Frankreich.
 52. *Ch. integra* *Fabr.* Spanien.
 53. *Ch. integrella* *Dhlb.* Dtschl.
Chrysis integra *Pz.*
 54. *Ch. ignita* *Linné* Ganz Europa.
 Parasit von *Philanthus pictus*,
Cerceris ornata und *Odynerus*-
 Arten.
 Var.? *vitripennis* *Schenk* Dtschl.
 55. *Ch. lambrosoma* *Först.* Türkei.
 56. *Ch. Leachi* *Schrk.* Engl., Ungarn.
 57. *Ch. lusca* *Fabr.* Italien.
 58. *Ch. luzulina* *Först.* Ungarn.
 59. *Ch. marginata* *Schenk* Weilburg.
 60. *Ch. mediocris* *Dhlb.* Oesterreich.
 61. *Ch. micans* *Rossi* Italien.
 62. *Ch. Megerlei* *Dhlb.* Verona.
 63. *Ch. mixta* *Dhlb.* Italien.

64. *Ch. nitidula* *Fabr.* Europa.
Chrysis Iris *Christ.*
 65. *Ch. ornata* *Schenk* Mombach.
 66. *Ch. pulchella* *Sp.* Ligurien.
 67. *Ch. pyrophana* *Dhlb.* Frankr.
 68. *Ch. Raddii* *Schuk* Schweden.
 69. *Ch. Ramburi* *Dhlb.* Mitteleuropa.
 70. *Ch. refulgens* *Spinola* Italien.
Ch. scutellata *Pz.*
 71. *Ch. Rosenhaueri* *Först.* Südeuropa.
 72. *Ch. rutilans* (*Oliv.*) *Dhlb.* Tirol,
 Italien, Frankreich, Türkei.
 73. *Ch. Saussurei* *Chevrier* Genf.
 74. *Ch. scutellaris* *Fabr.* Europa.
Chr. segmentata *Dhlb.*
 75. *Ch. semicincta* (*Lep.*) *Dhlb.* Ung.
 76. *Ch. simplex* *Dhlb.* Südeuropa.
 77. *Ch. socia* *Dhlb.* Sizilien.
 78. *Ch. soluta* *Dhlb.* Schweden.
 79. *Ch. splendidula* *Rossi* Europa.
 80. *Ch. succincta* *Linné* Europa. *B. Fr*
 81. *Ch. sulcata* *Dhlb.* Sizilien.
 82. *Ch. succinctula* *Spin.* Dtschl.
 83. *Ch. sybarita* *Först.* Ungarn.
 84. *Ch. taeniophrys* *Först.* Südeuropa.
 85. *Ch. tarsata* *Dhlb.* Dtschl.
 86. *Ch. terminata* *Dhlb.* Oesterr.
 87. *Ch. trimaculata* *Först.* Ungarn.
 88. *Ch. varicornis* *Spinola* Spanien.
 89. *Ch. versicolor* *Spinola* Ligurien.
 90. *Ch. violacea* *Pz.* Dtschl. Parasit
 v. *Trypoxylon figulus*, *Crabro*
lapidarius.
 91. *Ch. Zetterstedti* *Dhlb.* Schweden.
 92. *Ch. armena* *Spin.* *Radoszk* Horae
 ent. ross. 1866. Caucasus.
 93. *Ch. Baeri* *Rad.* l. c. Caucasus.
 94. *Ch. Dournovii* *Radoszk.* l. c. Cau-
 casus.
 95. *Ch. pyrrhina* *Dahlb.*, *Radoszk.*
 Saratow.
 96. *Ch. segusiana* *Giraud* zool. bot.
 Ges. 1863 p. 23. Susa.

847. G. Euchroeus Latreille Gen. ins. Cr. 1809.

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. <i>E. limbatus</i> Dhlb. Russland. | 3. <i>E. quadratus</i> Dhlb. Deutschl. |
| 2. <i>E. purpuratus</i> Fabr. Europa. | 4. <i>E. sexdentatus</i> Latr. Paris. |

848. G. Chrysogona Förster l. c. 1853.

- 1.
- Ch. gracillima*
- Förster Aachen.

b) Sectio II. *Aculeata* Latreille.α) Subsectio I. *Insectivora* Westwood.Familia I. *Sphegidae* Westwood.Subfamilia I. *Mutillidae* Leach.**849. G. Mutilla** Linné Syst. nat. ed. X. 1758. Morawitz Bull. de l' Acad. St. Petersburg. IV 1864. Radoszkowsky Bull. Mosc. 1865.

A. I.

1. *M. 5maculata* Cyrill Südtalien.
M. 4notata Klg. Symb. phys.
2. *M. quinquepunctata* Olivier. Radoszk. Krim.
3. *M. erythrocephala* Latr. Frankr.
4. *M. vulnericeps* Costa Calabrien,
Süd-Russland.
M. glabrata Fabr.
5. *M. capitata* Luc. explor. de l'Alg.
Calabrien.
6. *M. cornuta* Oliv. Caucasus, Griechenland.
7. *M. simplicia* Radoszkowsky Bull.
d. Mosc. 1865 p. 439. Krim.

II. *Myrmilla* Wesm.
(*Rudia* Costa).

8. *M. corniculata* Gerst. 1861.
R. megacephala Costa Unt.-Ital.
9. *M. angusticollis* Spinola Spanien.
10. *M. calva* Vill. Südeuropa.
11. *M. triareolata* Spin. 1843. Sizil.

III.

12. *M. europaea* L. Europa. H/S. Fx
Var. ♂ *obscura* Nyl.
13. *M. differens* Lepell Südeurop., Öst.
M. europaea Schrk.
M. trifasciata Radoszkowsky 1865.

IV. (*Ronisia* Costa).

14. *M. Chiesi* Spinola Corsica.
15. *M. bipunctata* Latr. Frkr., Ital.
16. *M. divisa* Smith an d. unt. Wolga.
17. *M. barbara* Spinola Südeuropa.
M. brutia Petagna.
♂ *Ronisia torosa* Costa Faun.
? *M. discoidalis* und *taurica*
Radoszk.
18. *M. marocana* Oliv.
M. Algira Lepell.
? ♂ *M. Ghilianii* Spin.
19. *M. littoralis* Petagna.
M. europaea Fabr. Südeuropa.

V. (*Mutilla* Wsm.)

20. *M. ruficollis* *Fabr.* Italien.
M. ciliata *Costa* ♂.
21. *M. dorsata* *Fabr.* Oliv. Frankr.,
 Italien.
22. *M. nemoralis* *Baer* Süd-Russland.
23. *M. halensis* *Fabr.* Dtschl., Wien.
M. montana *Panz.*
24. *M. scutellaris* *Latr.* Dtschl., Wien.
M. sellata *Panz.*
25. *M. partita* *Klg.* Spanien.
26. *M. rufipes* *Fabr.* Mittel-Europa.
M. ephippium *Rossi.*
 Var. ♂ *nigrita* *Panz.*
27. *M. viduata* *Pallas* Südeuropa,
 Oesterreich.
 ♂ *M. pedemontana* *Fabr.*
28. *M. caucasica* *Radoszk.* l. c. 1865.
 Caucasus.
29. *M. Ballioni* *Radoszk.* Bull. 1866.
 Krim.

B. VI.

30. *M. petiolata* *Baer* Süd-Russland.
31. *M. regalis* *Fabr.* Ung., Spanien.
M. Macquarti *Lep.*
32. *M. italica* *Fabr.* Italien.

33. *M. albeola* *Pall.* Südöstl. Russl.
M. caspica *Kolen. Melet.*
34. *M. concolora* (*Fversm.*) *Radoszk.*
 1865. Süd-Russland.
35. *M. arenaria* *Fabr.* Spanien.
 ? ♂ *atrata* *L.*
36. *M. taurica* *Radoszk.* 1865. Krim.
37. *M. lepida* *Klug* in *Walt.* Andalus.
38. *M. unipetiolaris* (*Ev.*) *Radoszk.* l. c.
 448 Bull. 1866 p. 303. Krim.
39. *M. triangularis* *Radoszk.* 1865.
 Saratow.
40. *M. maura* *L.* Am Mittelmeer,
 Wien.
 ♂ *austriaca* *Panz.*

VII.

41. *M. hottentota* *Fabr.* Spanien.
M. barbara *Fabr.*
42. *M. egregia* *Klug.* Andalusien.
43. *M. collaris* *Fabr.* Spanien.
44. *M. tristis* *Klug* Spanien.
45. *M. Rondanii* *Spinola* Parma.
46. *M. aucta* *Lepell.* Südeuropa.
 Var. ♀ *ruficeps* *Smith.*
47. *M. obscura* *Nyld.* 1848 Finnland.

850. *G. Myrmosa* *Latr.* char. gen 1796.

1. *M. melanocephala* *Fabr.* Oesterr.
 Dtschld., Kaplitz.
2. *M. nigra* *Latr. Lep.* ♂. Oesterr.,
 Frankreich.
 ♀ *brunnipes* *Lep.*
3. *M. nigriceps* *Saunders* 1850, Corfu,
 Albanien.
4. *M. cognata* *Costa* Neapel.
 ? ♂ *melanocephala* *Fabr.*
5. *M. dubia* *Costa* Neapel.
6. *M. pulla* *Nyld.* Sibirien.

851. *G. Methoca* *Latr.* hist. nat. Ins. 1804 (*Gonatopus* *Nees* partim).

1. *M. ichneumonides* *Latr.* Deutschl.,
 Wien.
 ♀ *Mutilla formicaria* *Jur.*
 ♂ *Tengyra Sanvitali* *Latr.*
2. *M. erythrocephala* *Nees* Frankr.
Förster Hym. Stud. II p. 92.
3. *M. mutillarius* *Jurine*, *Förster* l. c.
 Frankreich.
4. *M. thoracicus* *Nees* II 387, *Först.*
 l. c. Frankreich.

Subfamilia II. **Scoliadae.****852. G. Scolia** *Fabr. Sauss. Sichel* 1864.Triscolia *Sauss. Sichel*.

1. *Sc. flavifrons* *Fabr.* Süd- u. Ost-Europa.

Sc. hortorum *Fabr.* ♂.

2. *Sc. haemorrhoidalis* *Fabr.* Süd-Europa, Dalm.

3. *Sc. bidens* *L.* Südeuropa.

Sc. bimaculata *Fabr.**Lisoca* *Costa* (*Discolia* *Sauss. Sichel*.)

4. *Sc. mendica* *Klug* Archipel.

5. *Sc. quadripunctata* *Fabr.* Europa, Wien.

6. *Sc. consobrina* *Sauss.* Griechenland.

7. *Sc. insubrica* *Rossi* Südeuropa.

8. *Sc. erythrocephala* *Fabr.* Südeuropa.

9. *Sc. interstincta* *Klg.* Frankreich, Spanien.

Sc. unifasciata *Fabr.*

10. *Sc. maura* *Fabr.* Italien.

11. *Sc. unifasciata* *Cyritli* Südeuropa.

12. *Sc. hirta* *Schrk.* Oest., Schweiz.
Sc. bicincta *Rossi.*

13. *Sc. bifasciata* *Rossi* Südeuropa.

14. *Sc. infuscata* *Klg.* Taurien, Sizil.

853. G. Elis *Fabr.* 1804 *Sauss. (Trielis* *Sauss. Sichel*.)

1. *E. sexmaculata* *Fabr.* Russl., Ung.
Sc. interrupta *Fabr.*

2. *E. villosa* *Fabr.* Südeuropa.

Sc. rubra *Jur.*(*Colpa* *Lep.*, *Dielis* *Sauss.*)

3. *E. ciliata* *Fabr.* Südeuropa.

C. aurea *Lep.*

4. *E. collaris* *Fabr.* Spanien.

854. G. Tiphia *Fabr.* *Syst. Ent.* 1775.

1. *T. femorata* *Fabr.* Dtschl.

2. *T. minuta* *Fabr.* Dtschl., Wien.

3. *T. morio* *Fabr.* Dtschl., Wien.

4. *T. polita* *Costa* Faun. 1858. Neapel.

5. *T. ruficornis* *Klug* Dtschl.

855. G. Myzine *Latr. hist. nat. ins.* 1804 (*Meria* *Rossi* 1807).

1. *M. tripunctata* *Latr.* ♀. Europa.
♂ *Myzine* 6-fasciata *Fabr.*

2. *M. nitidula* *Klug* Oest., Ungarn.

3. *M. erythrura* *Costa* Faun. Neapel.

856. G. Pseudomeria *S. Saunders ent. soc. London* 1850 p. 69.

1. *Ps. gracea* *Saund.* Epirus.

857. G. Costia *m. *)* (*Spinolia* *Costa* Fauna 1858).

1. *C. italica* *Costa* Neapel.

Subfamilia III. **Sapygidae** *Westwood.***858. G. Sapyga** *Latr. Char. gen.* 1796. *Gerstk. Stett. Ztg.* 1861, 309.

1. *S. clavicornis* *L.* Dtschl., Wien.

S. prisma *Klug.*

2. *S. exornata* *Gerstk.* Dtschl.

3. *S. fiduciarla* *Dufour* Madrid.

*) *Spinolia* v. *Dahlbom* 1854 bei den Chrysiden vergeben.

4. *S. pedestris* Gerstk. Berlin.

5. *S. pacca* Fabr. Dtschl., Wien.
S. punctata Kl.

♂ *Hellus quadriguttatus* F.

6. *S. rufipes* Costa Annuario 1865.
Sardinien.

7. *S. similis* Fabr. Nyl. Dänemark,
Schweden.

8. *S. cylindrica* Schenk Nassau.
Polochrum cylindricum Schenk
Nass. Jahrb. XII p. 278.

859. G. Polochrum Spin. Faun. Lig. 1805.

1. *P. repandum* Spin. Gerst. l. c. Ungarn, Frankreich.

Aclastocera Friwaldskyi Först. 1855. Schmarotzt b. *Xylocopa violacea*.

Subfamilia IV. **Pompilidae** Leach.

860. G. Trygonalys Westw. Proc. zool. soc. 1835.

1. *T. Hahnii* Spin. Dtschl., Wien. & *T. nigra* Westw.

861. G. Dolichurus Latr. gen. Cr. et Ins. 1809.

1. *D. corniculus* Sp. Dtschl., Wien.
Dolichurus ater Latr. Baut im
Sande.

2. *D. Dahlbomii* Tischbein. Herrstein
am Hundsrück.

862. G. Ceropales Latr. Char. gen. 1796.

1. *C. histrio* Ill. Dtschl.

2. *C. maculata* Fabr. Dtschl.

3. *C. variegata* Fabr. Deutschl. Mit
Cer. maculata auf *Daucus Ca-*
rota u. *Heracleum*.

863. G. Salius Fabr. Syst. Piez. 1804.

1. *S. bicolor* Fabr. Lep. Albanien.

2. *S. bidens* Lep. Pyrenäen.

3. *S. germanicus* Ruthe Stett. Ztg.
1857. Berlin.

4. *S. sanguinolentus* F. Dhlb. Mittel-
Europa.

5. *S. taeniatus* Ruthe l. c. 312. Berl.

864. G. Planiceps Latreille Dict. class. 1828.

1. *Pl. Latreillei* Dhlb. *Pompilus planiceps* Latr. Gen. IV 66. Frankreich.

865. G. Aporus Spinola Ins. Ligur. II 1808.

1. *Ap. dubius* v. d. L. Dhlb. 37.
Deutschl.

2. *Ap. femoralis* Lep. Dtschl., Frkr.

3. *Ap. inermis* Brullé exp. Morea.

4. *Ap. unicolor* ♂ Spin. Dhlb. 443.
Frankr., Deutschl.

♀ *Aporus bicolor* Spin.

866. G. Pogonius *Dahlb.* 453.

1. *P. bifasciatus* *Fab.* Dtschl.
2. *P. hircanus* *Fab.* Schwed., Dtschl., Wien.
Pompilus hircanus *F.*
3. *P. intermedius* *Dhlb.* Dtschl.
4. *P. variegatus* *v. d. L.* Deutschl., Schweden.

5. *P. hyalinatus* *Dahlb.* *Taschbg.* Dtschl., Kaplitz, Wien.
Priocnemis fasciatellus *Spin.* *Dhb.* 105 ♀.
6. *P. notatus* *Ruthe* Stett. Ztg. 1857, p. 313. Schweden, Berlin.
7. *P. rubricans* *Lepell.* Belgien.
Priocnemis rubricans *Wsm.* *Tschb.*

867. G. Agenia *Schiödt* in Nat. Tijd. 1837.

1. *A. albifrons* *Dhlb.* Schweden.
2. *A. carbonaria* *Scop.* Belg., Dtschl.
Sphex punctum *Fabr.*
3. *A. hyalipennis* *Zett.* *Dhlb.* Schwed.

4. *A. punctum* *Panz.* *Dhlb.* Halle, Wien.
A. canaliculata *Schenk.*

868. G. Ferreola *Lepell* III 1845.

1. *F. dimidiata* *Fabr.* Südeuropa. Schmarotzer bei *Eresus ctenicoides* *K.* zool. bot. Ges. 1866 p. 826 u. Sitzgsb. 104.

869. G. Pompilus *Fabr.* Ent. syst. Suppl. 1798.

1. *P. abnormis* *Dhlb.* Dänemark.
2. *P. albonotatus* *v. d. L.* Dalmatien.
3. *P. anceps* *Wsm.* Wiesbaden.
A. intermedius *Schenk.*
4. *P. apicalis* *Dhlb.* Schottland.
5. *P. aterrimus* *Smith* Schweden.
6. *P. basalis* *H. Schöff.* Schweden.
7. *P. acuminatus* *Smth.* List. 1851. Schottland.
8. *P. cellularius* *Dhlb.* Schweden.
9. *P. coccineus* *Fabr.* *Dhlb.* Wien.
Ferreola distincta, fasciata *Smth.*
10. *P. chalybeatus* *Schiödt* Wien, Deutschl.
11. *P. cinctellus* *v. d. L.* Engl., Wien.
12. *P. cingulatus* *Rossi* Dänemark.
P. punctipes *Dhlb.* 65, 75.
13. *P. concinnus* *Dhlb.* Skandinavien.
14. *P. consobrinus* *Dhlb.* Gothland, Danzig.
15. *P. croceicornis* *Duf.* Frkr., Genf.
16. *P. dispar* *Dhlb.* Ostgothland.

17. *P. erraticus* *Kl.* Berlin.
18. *P. frontalis* *Dhlb.* Schweden.
19. *P. fumipennis* *Zett.* Schweden, Laxenburg, Danzig.
P. fuscus *Zett.* 437, I. var.
20. *P. incisus* *Tischb.* Stett. Ztg. 1850. Herrstein.
21. *P. laetus* *Kl.* Deutschl.
22. *P. leucopterus* *Dhlb.* Dänemark, Danzig.
23. *P. melanarius* *Vd. L.* Spanien, Deutschl.
24. *P. neglectus* *Wsm.* ♀ Dtschl.
P. ♂ minutulus *Dhlb.*
25. *P. morio* *Fabr.* Schweden.
26. *P. nanus* *Schk.* Wien, Danzig.
27. *P. niger* *Fabr.* Russl., Mödling.
28. *P. notabilis* *Schenk* Weilb., Wien.
29. *P. pectinipes* *v. d. L.* Deutschl., Mödling.
P. crassicornis *Dhlb.*
P. distinguendus *Schenk.*

30. *P. pulcher* *Fabr.* Schwed., Wien.
 31. *P. quadripunctatus* *Fabr.* *Dahlb.* Spanien, Deutschland.
 H.S. *P. octopunctatus* *Pz.*
 Koch — 32. *P. rufipes* *L.* Europa, Wien.
 H.S. Koch *P. bipunctatus* *Dhlb.*
 B — 33. *P. sericeus* *V. d. L.* Belg., Wien.
 34. *P. spinipes* *Dhlb.* Schweden.
 35. *P. pissus* *Dhlb.* Dtschl., Dänem.

36. *P. tripunctatus* *v. d. L.* Deutschl.
 37. *P. thoracicus* *Dhlb.* Schweden.
 38. *P. trivialis* *V. L.* Europa. — B
 39. *P. tropicus* *Dhlb.* Dtschl.
 40. *P. Zelleri* *Dhlb.* Galizien.
 41. *P. viaticus* *Latr.* Europa. — B. Koch. H.S.
 42. *P. orbitalis* *A. Costa* Ent. Cal. ult. 1863, tab. IV, 11. Calabr.
 43. *P. vomeriventrif* *Costa* l. c. Calabr.

870. *G. Priocnemis* *Schiödt* 1837.

1. *Pr. abdominalis* *Dhlb.* Schweden.
 B — 2. *Pr. affinis* *V. d. L.* Halle, Belgien, Wien.
 3. *Pr. annulatus* *Fab.* *Dahlb.* Ital., Frankreich.
 4. *Pr. Bellieri* *Sichel*, ann. d. Fr. 1859. Sizilien.
 5. *Pr. consimilis* *Costa* Neapel.
 B. H.S. 6. *Pr. exaltatus* *Pz.* Europa, Wien.
 7. *Pr. formosus* *Steph.* Grossbritan.
 Koch — 8. *Pr. fuscus* *F.* *Dhlb.* 102. Europa. (Trägt Ameisen ein).
 Koch — 9. *Pr. gibbus* *F.* Schwed., Halle.
P. coriaceus *Dhlb.* *Tischb.* Stett. Ztg. 1850 p. 8.
 10. *Pr. Gyllenhali* *Dhlb.* Schweden.
 11. *Pr. luteipennis* *Dhlb.* ♂ Böhmen.
 12. *Pr. maculipennis* *Schenk* Wiesbad. Var. *claripennis* *Schenk.*
13. *Pr. minutus* *v. d. L.* Belgien, Dtschl., Frankr., Wien.
 14. *Pr. minor* *Zett.* Lappl., Mödling.
 15. *Pr. nigriventris* *Costa* Fauna. Ital.
 16. *Pr. notatus* *Wsm.* Belgien, Schwed., Brühl., Halle.
Priocnemis femoralis ♂ *Dhlb.*
 17. *Pr. nudipes* *Dhlb.* Schwed., Norw.
 18. *Pr. obtusiventris* *Schiödt*, *Dhlb.* 115. Engl., Dornbach, Halle.
 19. *Pr. parvulus* *Dhlb.* Schweden.
 20. *Pr. pusillus* *Schiödt* Skandinavien, Halle.
 ♀ *P. nudipes* *Dhlb.* p. 459.
 21. *Pr. sericatus* *Shuck.* Grossbritan.
 22. *Pr. tripunctatus* *Dhlb.* Schweden.
 23. *Pr. variegatus* *Fbr.* Schwed., Dtschl. H.S.
 24. *Pr. vulneratus* *Costa* Italien.
 25. *Pr. variabilis* *Costa* Fauna. Ital., Neapel.

Subfamilia V. *Larridae* *Leach.*

871. *G. Miscophus* *Jur.* l. c. 1807.

- Koch — 1. *M. bicolor* *Jurine*, *Dhlb.* 235. Belg., Frankr., Dtschl., Wien.
Larra dubia *Pz.*
 2. *M. concolor* *Dhlb.* 237. Dtschl.
3. *M. niger* *Dhlb.* 236. Schweden, Halle.
 4. *M. spurius* *Dhlb.* 237. Ostgothland, Halle.

872. *G. Tachytes* *Panzer* Krit. Revis. II 1806.

1. *T. argentata* *Brullé*, *Smith* Griechenland.
 2. *T. Brulléi* *Smith* Cat. 1856. Morea. *T. bicolor* *Brullé.*

- | | |
|---|--|
| 3. <i>T. etrusca</i> Jur. <i>Dhlb.</i> 134. Ital.,
Wien.
4. <i>T. nigripennis</i> Spin. <i>Dhlb.</i> 126.
Italien, Dtschl.
5. <i>T. obscuripennis</i> Schk. Nassau.
6. <i>T. obsoleta</i> Rossi, <i>Dahlb.</i> 133.
Deutschl., Wien.
7. <i>T. Panzeri</i> v. d. L. <i>Dahlb.</i> 125.
Frankreich, Dtschl., Kahlengeb. | 8. <i>T. pectinipes</i> L. <i>Dhlb.</i> 127. Dtschl.,
Kahlengebirg. Auf <i>Daucus ca-</i>
<i>rota</i> , <i>Heracleum</i> .
9. <i>T. pompiliformis</i> Pz. Dtschl., Ital. — <i>Kr. ch.</i>
10. <i>T. unicolor</i> Pz. <i>Dhlb.</i> 129. Frkr.,
Augarten in Wien, Halle.
11. <i>T. spoliata</i> Gir. zol. bot. Ges.
1863, 24. Frankreich. |
|---|--|

873. G. Dinetus Jurine Nouv. Meth. 1807.

- Kr. ch.* — 1. *D. pictus* Spinola Frankreich, Deutschl., Wien.

874. G. Palarus Latreille Gen. Crust. et Insect. 1806.

1. *P. flavipes* Fabr. Deutschland.

875. G. Larra Latreille l. c. (**Larrada** Smith).

- | | |
|--|--|
| 1. <i>L. anathema</i> Rossi Frkr., Dtschl.,
Mödling.
<i>H.S.</i> <i>Larra ichneumoniformis</i> Latr. | 2. <i>L. atrata</i> Lep. III 245. Smith.
Catal. 275. Piemont. |
|--|--|

876. G. Astata Latr. Char. gen. 1796. (*Dryudella* Spin. ann. ent. 1843, p. 135).

- | | |
|---|--|
| <i>H.S. Kodr</i> 1. <i>A. affinis</i> v. d. L. <i>Dhlb.</i> Spanien.
2. <i>A. boops</i> Schrk. <i>Dhlb.</i> 140. Dtschl.
Schweden.
<i>Tiphia abdominalis</i> Pz. 53, 5.
3. <i>A. intermedia</i> <i>Dhlb.</i> 140. Schles.
4. <i>A. Miegii</i> Duf. Spanien.
5. <i>A. oculata</i> v. d. L. Europa. | 6. <i>A. stigma</i> Pz. <i>Dhlb.</i> 139. Schwed.,
Halle.
<i>Larra pinguis</i> <i>Dhlb.</i>
7. <i>A. tricolor</i> v. d. L. <i>Dhlb.</i> Span.
8. <i>A. Vanderlindeni</i> Robert Mag. Zool.
1833 t. 6. Belgien.
9. <i>A. Ghilianii</i> Spinola l. c. Spanien. |
|---|--|

Subfamilia VI. **Sphegidae** Leach.

877. G. Mimesa Shuck. Essay 1837.

- | | |
|--|---|
| <i>H.S.</i> 1. <i>M. atra</i> Pz. <i>Dhlb.</i> 2.
<i>Psen ater</i> Pz. Revis. 2, 108.
<i>Dahlbomia atra</i> Wissmann Stett.
Ztg. 1849, 6. Europa, Mödling.
Nistet im Sande und trägt Ho-
moptern ein (<i>Scheffer</i>). | 2. <i>M. bicolor</i> Shuck Europa. — <i>K</i>
<i>Pepsis lutaria</i> Fabr. Piez.
3. <i>M. Dahlbomi</i> Wsm. Europa.
<i>Mimeso unicolor</i> <i>Dhlb.</i> 1.
4. <i>M. equestris</i> F. Wsm. Europ., Wien. — <i>K</i>
5. <i>M. unicolor</i> v. d. L. Europa, Wien. |
|--|---|

878. G. Psen Latreille l. c.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>Ps. ambiguus</i> Schenk Nassau.
2. <i>Ps. atratus</i> Pz. Dtschl.
3. <i>Ps. concolor</i> Dhlb. Schweden.
4. <i>Ps. Dufouri</i> Dhlb. Schweden.
5. <i>Ps. fulvicornis</i> Schk. Wiesbaden. | 6. <i>Ps. fuscipennis</i> Dhlb. Dänemark, Halle.
7. <i>Ps. intermedius</i> Schk. Weilburg.
8. <i>Ps. laevigatus</i> Schk. Weilburg.
9. <i>Ps. montanus</i> Costa Neapel.
10. <i>Ps. Nylanderi</i> Dhlb. Frankr. |
|---|---|

879. G. Ammophila Kirby. Trans. of the Linnean Society. 4. 1798.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>A. armata</i> Dhlb. Süd-Europa.
2. <i>A. dives</i> Brullé Exp. Morea, Wien.
3. <i>A. Heydeni</i> Dhlb. Deutschl.
4. <i>A. holosericea</i> Fb. Dhlb. Europa.
5. <i>A. Klugii</i> Lep. Portugal.
6. <i>A. elongata</i> Fisch. Waldh. Mag. zool. 1843. Russland. | 7. <i>A. nitida</i> Fisch. l. c. Russland.
8. <i>A. nasuta</i> Lep. III 380. Portugal.
9. <i>A. sabulosa</i> Linné Europa.
10. <i>V. cyanescens</i> Dhlb. Trägt <i>Syrphus ribesii</i> zur Nahrung der Brut ein (Siebold). |
|--|---|

Subgen. *Miscus* Jurine l. c.

- B — 1.
- M. campestris*
- Latr. Europa.

880. G. Psammophila Dahlb. Hym. Europ. 1843.

- | | |
|---|--|
| B — 1. <i>Ps. affinis</i> Kirb. Dhlb. 16. Europ., Wien.
<i>Sphex lutaria</i> Fabr.
2. <i>Ps. capucina</i> Costa Fauna p. 15. Neapel.
3. <i>Ps. senilis</i> Dhlb. = <i>Ps. Maderae</i> Dhlb. Smith. Süd-Europa. | 4. <i>Ps. viatica</i> L. Europa. Trägt grosse schwarze Spinnen und glatte Raupen ein (Schenk). Aus dieser Art erzog ich 1853 4 St. eines <i>Mesostenus</i> , der dem <i>gladiator</i> zunächst steht. Kirchner Lotos 1856 p. 19. |
|---|--|

881. G. Paraspheg Smith Cat. hym. insect. 1856 IV p. 267 (*Enodia* Dahlbom.)

- | | |
|---|---|
| 1. <i>P. albisepta</i> Lep. Encycl. Süd-Europa. | 2. <i>P. chrysoptera</i> Ruthe Stett. Ztg. 1857. Berlin.
3. <i>P. lividocincta</i> Costa Neapel. |
|---|---|

882. G. Gastrosphaeria Costa Fauna di Napoli 1858.

- 1.
- G. anthracina*
- Costa Neapel.

883. G. Pelopoeus Latreille. Hist. nat. insects. 1804.

- | | |
|--|---|
| B — 1. <i>P. destillatorius</i> Ill. Dahlb. 22. Deutschl.
2. <i>P. pensilis</i> Illg. Lep. Süd-Europ. | 3. <i>P. sardonius</i> Lep. III 308. Sardin.
4. <i>P. spirifex</i> L. Europa.
5. <i>P. tubifex</i> Latr. Lep. Albanien. |
|--|---|

884. G. Chalybion *Dhlb.* 1843.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>C. femoratum</i> <i>Fb. Dhlb.</i> Dalmat.,
Italien. | 2. <i>C. pruinatum</i> <i>Germ.</i> Dalmat.
3. <i>C. violaceum</i> <i>Fb. Dhlb.</i> Türkei. |
|--|--|

885. G. Ampulex *Jurine* 1807, *Dhlb.*

1. *A. europaea* *Giraud* zool. bot. Ver. 1858, 44. Wiener Gegend.
2. *A. fasciata* *Jurine* Schweiz.

886. G. Spheg *L.* *Syst. nat.* 1758.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Sph. bicolor</i> <i>Dhlb.</i> Dalmatien. | 7. <i>Sph. leuconota</i> <i>Brullé</i> Morea. |
| 2. <i>Sph. confinis</i> <i>Dhlb.</i> Dalmatien. | 8. <i>Sph. maxillosa</i> <i>Fbr.</i> Dtschl., Wien. |
| 3. <i>Sph. emarginata</i> <i>Brullé</i> Exped.
Griechenland. | ? <i>V. cinereo-rufocincta</i> <i>Dhlb.</i> |
| 4. <i>Sph. fera</i> (<i>Klug</i>) <i>Dhlb.</i> Griechenl. | 9. <i>Sph. occitanica</i> <i>Lep.</i> Süd-Frankr. |
| 5. <i>Sph. flavipennis</i> <i>Fabr.</i> Frankr. | 10. <i>Sph. parthenia</i> <i>Costa</i> Italien. |
| 6. <i>Sph. fuscata</i> <i>Dhlb.</i> (<i>Wissm.</i> Stett.
Ztg. 1849 p. 10.) Dalmatien. | 11. <i>Sph. proditor</i> <i>Lep.</i> III 354. Corsica. |
| | 12. <i>Sph. splendidula</i> <i>Costa</i> Neapel. |
| | 13. <i>Sph. strigulosa</i> <i>Costa</i> Neapel. |

Subfamilia VII. **Mellinidae** *Dahlbom.***887. G. Mellinus** *Fabr.* *Ent. syst.* 1793.

- B.H.S.* → 1. *M. arvensis* *Linné* Europa, Wien. *Sphex vaga* *L. F.* Suec. Scop. Nistet an Sandstellen und füttert mit Diptern.
- B* 2. *M. sabulosus* *Fabr.* Europa, Kahlengebirg. *ruficornis* *H.S.*

Subfamilia VIII. **Bembecidae** *Westw.***888. G. Bembex** *Fabr.* *Gen.* 1776.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>B. bidentata</i> <i>v. d. L.</i> Frankreich. | 12. <i>B. repanda</i> <i>Latr.</i> Frankr. |
| 2. <i>B. bipunctata</i> <i>Dufour</i> Madrid. | 13. <i>B. Rossii</i> <i>Dhlb.</i> Spanien. |
| 3. <i>B. dissecta</i> <i>Dahlb.</i> Südeuropa. | 14. <i>B. rostrata</i> <i>Latr.</i> Frankr. Halle, — <i>H.S.K.</i>
Wien. Nistet in beträchtlicher
Tiefe im Sande und trägt ver-
schiedene Diptern ein. |
| 4. <i>B. labiata</i> <i>Fabr.</i> Frankr. | 15. <i>B. sinuata</i> <i>v. d. L.</i> Belg., Wien. |
| 5. <i>B. Megerlei</i> <i>Dahlb.</i> Oesterreich. | 16. <i>B. tarsata</i> <i>Latr.</i> Frankr., Wien,
Trägt nach <i>Latr.</i> Bombylien ein. |
| 6. <i>B. melaena</i> <i>Smith</i> Cat. IV, 320.
Albanien. | 17. <i>B. undata</i> <i>Dhlb.</i> I 487. Südeur. |
| 7. <i>B. Mildei</i> <i>Dhlb.</i> Südeuropa. | 18. <i>B. vidua</i> <i>Lep.</i> Unt.-Italien. |
| 8. <i>B. neglecta</i> <i>Dhlb.</i> Oesterr. | 19. <i>B. zonata</i> <i>Kl.</i> Europa. |
| 9. <i>B. ocellata</i> <i>Dhlb.</i> Italien. | |
| 10. <i>B. oculata</i> <i>Jur.</i> Frankr. | |
| 11. <i>B. olivacea</i> <i>Fabr.</i> Europa. | |

Subfamilia IX. **Nyssonidae** *Dahlbom*.**889. G. Alyson** *Jurine* 1807.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Al. bimaculatum</i> <i>Pz.</i> Dtschl., Wien. | 3. <i>Al. Ratzeburgi</i> <i>Dhlb.</i> Skandinav. |
| 2. <i>Al. lunicorne</i> <i>Fabr.</i> Frankreich,
Deutschland. | 4. <i>Al. tricolor</i> <i>Lep. Wesm. Smith.</i>
Deutschl., Belgien. |

890. G. Arpactus *Jur.* 1807 (*Harpactes* *Shuckard* 1837).

- | | |
|---|--|
| 1. <i>H. affinis</i> <i>Spin. Dhlb.</i> Italien,
Frankreich. | 6. <i>H. laevis</i> <i>Latr.</i> Frankr., Dtschl.,
Wien. |
| 2. <i>H. Carceli</i> <i>Lep.</i> Frankr., Mombach.
<i>Gorytes carceli</i> <i>Lep.</i> | <i>Pompilus cruentus</i> <i>Pz.</i> |
| 3. <i>H. concinnus</i> <i>Rossi</i> Ital., Dalmat. | 7. <i>H. lunatus</i> <i>Dahlb.</i> 147. Frankr.,
Halle, im Belvedere zu Wien. |
| 4. <i>H. elegans</i> <i>Lep.</i> Frankr., Wien.
<i>H. carceli</i> <i>Dhlb.</i> non <i>Lep.</i> | 8. <i>H.?</i> <i>niger</i> <i>Costa</i> Neapel. |
| 5. <i>H. formosus</i> <i>Jurine</i> Frankreich,
Sachsen. | 9. <i>H. pulchellus</i> <i>Costa</i> Neapel. |
| <i>Ceropales ruficollis</i> <i>Fabr.</i> | 10. <i>H. tumidus</i> <i>Panz.</i> Belg., Dtschl. |
- canis* *Key* *Rich* *in* *Spec*
g. in quatuor

891. G. Stizus *Latreille.* Hist. Ins. 1804 (*Larra* *Klug, Smith*).

- | | |
|---|---|
| 1. <i>St. bifasciatus</i> <i>Fabr.</i> Südeuropa. | 6. <i>St. Perrisi</i> <i>Duf. Lep.</i> III, 295.
Frankr., Berlin (<i>Ruthe</i>). |
| 2. <i>St. continuus</i> <i>Klg.</i> in <i>Walzl.</i> p.
97. Spanien. | 7. <i>St. pubescens</i> <i>Klug</i> in <i>Walzl.</i> p.
96. Corfu, Spanien. |
| 3. <i>St. conicus</i> <i>Germar</i> Dalmatien,
Bamberg. | 8. <i>St. ruficornis</i> <i>Fabr.</i> Frankr. |
| 4. <i>St. integer</i> <i>Fabr.</i> Spanien, Frkr. | 9. <i>St. terminalis</i> <i>Dhlb.</i> 477, <i>Costa</i>
Frankr., Calabrien. |
| 5. <i>St. ornatus</i> <i>Dhlb.</i> 417. Frankr. | |

892. G. Bembecinus *Costa* Fauna 1859.

1. *B. meridionalis* *Costa* Neapel.

893. G. Stizomorphus *Costa* l. c. (*Stizus* *Dhlb.*).

1. *St. tridens* *Fabr.* Deutschland, Frankreich.

894. G. Sphecius *Dahlbom.* Hym. 1843.

1. *Sph. nigricornis* *Dufour, Dahlb.* 480. Frankreich.

895. G. Lestiphorus *Lepel.* Ann. Soc. Ent. France 1832.

1. *L. bicinctus* *Rossi* *Costa* t. XIV. f. 1. Italien, Frankreich.
Crabro bicinctus *Rossi.*

896. G. Hoplisus Dahlbom.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>H. albidulus</i> <i>Dhlb.</i> Paris.
2. <i>H. arenarius</i> <i>Pz.</i> Oesterreich.
<i>Mellinus arenarius</i> <i>Pz.</i>
3. <i>H. coarctatus</i> <i>Spin.</i> <i>Costa</i> Faun.
t. XIV. f. 2. Dalmat. Italien.
4. <i>H. crassicornis</i> <i>Costa</i> Faun. Neap.
5. <i>H. elegans</i> <i>Smith</i> Cat. hym. ins.
IV 362. Albanien.
6. <i>H. laticinctus</i> <i>Lep.</i> Halle, Nassau.
7. <i>H. latifrons</i> <i>Spinola</i> , <i>Dalm.</i> 164.
Paris, Dalmatien. | 8. <i>H. planifrons</i> <i>Wesm.</i> Belgien.
9. <i>H. pleuripunctatus</i> <i>Costa</i> Fauna
1859. Neapel.
10. <i>H. pulchellus</i> <i>Wesm.</i> Belgien.
11. <i>H. punctatus</i> <i>Kirschb.</i> Dtschl.
12. <i>H. punctuosus</i> <i>Evers.</i> Ural.
13. <i>H. quadrifasciatus</i> <i>Fabr.</i> Europa. — <i>K</i>
Var. ♂ <i>Mellinus dissectus</i> <i>Pz.</i>
♀ <i>Euspong. albilabris</i> <i>Lepell.</i>
14. <i>H. quinquecinctus</i> <i>Fabr.</i> Europa.
<i>Hoplisus Lacordairei</i> <i>Lep.</i> |
|---|---|

897. G. Gorytes Latreille. Hist. nat. Ins. 1804.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>G. campestris</i> <i>L.</i> Europa. Auf
Schirmpflanzen im Kahlengebirg. | 2. <i>G. mystaceus</i> <i>L.</i> Ganz Europa. Im — <i>Kod. B</i>
Mai auf Blüthen v. <i>Vicia sepium</i> . |
|--|--|

898. G. Nysson Latreille Charact. gén. 1796.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>N. decemmaculatus</i> <i>Spin.</i> <i>Dahlb.</i>
171. Italien.
2. <i>N. dimidiatus</i> <i>Jur.</i> Italien, Frkr.,
Weilburg.
3. <i>N. dubius</i> <i>Costa</i> Neapel.
4. <i>N. fulvipes</i> <i>Costa</i> Fauna Neapel.
5. <i>N. interruptus</i> <i>Latr.</i> Frankreich,
Deutschland.
6. <i>N. maculatus</i> <i>Fabr.</i> Dtschl., Engl.,
Frankreich. | 7. <i>N. omissus</i> <i>Dhlb.</i> Glogau, Halle.
8. <i>N. spinosus</i> <i>Fabr.</i> Europa, Wien. — <i>HS.</i>
<i>Mellinus interruptus</i> <i>Pz.</i> 72,
13. ♀.
9. <i>N. quadriguttatus</i> v. d. <i>L.</i> Ital.,
Frankreich.
10. <i>N. trimaculatus</i> v. d. <i>L.</i> Italien,
Frankreich.
<i>Nysson nigripes</i> <i>Spin.</i> |
|--|---|

899. G. Synneurus Costa Fauna 1859.

1. *S. procerus* *Costa* Neapel.

900. G. Brachystegus Costa Fauna 1859.

1. *Br. Dufouri* *Dhlb.* *Costa* Südeuropa. *Nysson Dufouri* *Dhlb.* 485.

Subfamilia X. **Philanthidae Dahlbom.****901. G. Philanthus Fabr. Ent. syst. 1793.**

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Ph. Allionii</i> <i>Dhlb.</i> Preussen.
? <i>trianguli</i> Var.
2. <i>Ph. coronatus</i> <i>Fb.</i> Ital., Frkr., Wien.
3. <i>Ph. melliniformis</i> <i>Smith</i> Cat. hym.
IV p. 469. Sicilien. | 4. <i>Ph. triangulum</i> <i>Fabr.</i> Mittel- und — <i>Kod.</i>
Südeuropa.
<i>Ph. pictus</i> <i>Pz.</i> F. G. Nistet in
Wiesbaden's Strassen zwischen
den Pflastersteinen. |
|--|--|

902. G. Cerceris Latreille Hist. nat. 1804.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>C. albofasciata</i> Rossi <i>Dhlb.</i> Ital., Deutschland.</p> <p>2. <i>C. albonotata</i> v. d. V. Italien, Dresden.</p> <p>3. <i>C. annulata</i> Rossi <i>Dhlb.</i> Toskana.</p> <p>4. <i>C. bidentata</i> Lep. Paris.</p> <p>5. <i>C. brevirostris</i> Lep. III, 73. Paris.</p> <p>6. <i>C. bicincta</i> Klug in <i>Waltl.</i> p. 100. Spanien.</p> <p>7. <i>C. dorsalis</i> L. <i>Duf.</i> ann. scienc. 1849. Spanien.</p> <p>B — 8. <i>C. capitata</i> Smith Cat hym. 441. Albanien.</p> <p>9. <i>C. Klugi</i> m.
<i>C. interrupta</i> Klug in <i>Wallts.</i> Reise 100. (<i>Panz.?</i>) Spanien.</p> <p>Koch — 10. <i>C. arenaria</i> v. d. L. Europa, Wien.</p> <p>11. <i>C. bupresticida</i> Dufour XV, Frkr. Trägt nur Prachtkäfer ein, baut im festen Boden einen Gang von 7—8 Zoll.</p> <p>12. <i>C. insularis</i> Smith l. c. Sizilien.</p> <p>13. <i>C. bucculata</i> Costa Fauna Neapel.</p> <p>14. <i>C. conigera</i> <i>Dhlb.</i> Costa Südeur.</p> <p>15. <i>C. emarginata</i> <i>Panz. Smith.</i>
<i>C. variabilis</i> <i>Dhlb.</i> var. 196.</p> <p>16. <i>C. Ferreri</i> v. d. L. Schweden.</p> <p>17. <i>C. flaviventris</i> v. d. L. Spanien.</p> <p>18. <i>C. flavicornis</i> Brullé Morea.</p> <p>19. <i>C. interrupta</i> Pz. Dtschl.</p> <p>20. <i>C. hortorum</i> <i>Panz. Dhlb.</i> Dalmat., Deutschl.</p> <p>B — 21. <i>C. labiata</i> v. d. L. Europa, Wien,</p> <p>22. <i>C. nasuta</i> (Kl.) <i>Dhlb.</i> Dtschl., England.
<i>C. interrupta</i> Shuck.</p> | <p>23. <i>C. minuta</i> Lep. III, 27. Frankr.</p> <p>24. <i>C. Fargei</i> Smith Frankr.
<i>C. Dufouri</i> Lep. III 14.</p> <p>25. <i>C. nitida</i> Wesm. Belgien.</p> <p>26. <i>C. modesta</i> Smith Cat. hym. IV. 440. Albanien.</p> <p>27. <i>C. media</i> Klug in <i>Waltl.</i> p. 98. Spanien.</p> <p>28. <i>C. signata</i> Klug in <i>Waltl.</i> p. 99. Spanien.</p> <p>29. <i>C. quadrimaculata</i> Dufour 1849. Spanien.</p> <p>30. <i>C. tenuivittata</i> Duf. 1849. Span.</p> <p>31. <i>C. propingua</i> Costa Neapel.</p> <p>32. <i>C. quadricincta</i> v. d. L.
<i>Phil. sabulosus</i> <i>Panz.</i></p> <p>33. <i>C. quadrifasciata</i> Pz. Deutschl., Paris, Wien.</p> <p>34. <i>C. spreta</i> Costa Neapel.</p> <p>35. <i>C. truncatula</i> <i>Dhlb.</i> Schweden, Münden.</p> <p>36. <i>C. tuberculata</i> v. d. L. Europa.
<i>Vespa hispanica</i> Gmel.</p> <p>37. <i>C. variabilis</i> Schrk. <i>Dhlb.</i> Europa. — B
<i>Sphex rybyensis</i> L.
V.? <i>argentifrons</i> Lep. (non Guer.)</p> <p>38. <i>C. rufipes</i> Smith l. c. Ukraine.</p> <p>39. <i>C. trifasciata</i> Smith l. c. Ukraine.</p> <p>40. <i>C. sesquicincta</i> Klug in <i>Wltl.</i> p. 100. Spanien.</p> <p>Nach Westwood bauen alle <i>Cerceris</i>-Arten auf Fusswegen und tragen <i>Halictus</i> - Arten zum Futter ein.</p> |
|---|--|

Subfamilia XI. **Pemphredonidae** Dahlb.

903. G. Celia Shuckard fossor. Hym. 1837.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>C. curruca</i> <i>Dhlb.</i> Skandinavien.</p> | <p>2. <i>C. troglodytes</i> Wesm. Schweden, Kaplitz, Kahlengebirg, Halle.</p> |
|--|---|

904. G. Passaloecus *Shuckard* l. c.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>P. borealis</i> <i>Dhlb.</i> Nordeur., Harz.
2. <i>P. corniger</i> <i>Shuck</i> Halle, Kahlen-
gebirg.
3. <i>P. gracilis</i> <i>Curtis</i> Grossbritannien,
Prater.
4. <i>P. insignis</i> <i>v. d. L.</i> Belg., Dtschl.,
Wien. | 5. <i>P. monilicornis</i> <i>Dhlb.</i> Deutschl.,
Skandinavien, Kahlengebirg.
6. <i>P. singularis</i> <i>Dhlb.</i> Schweden.
7. <i>P. tarionum</i> <i>Dhlb.</i> Deutschland,
Schwed., Wien. Schmarotzer v.
<i>Tortrix resinanae</i> . |
|---|--|

905. G. Cemonus *Jurine* *Nouv. Méth.* 1807.

- | | |
|--|---|
| F — 1. <i>C. lethifer</i> <i>Dhlb.</i> Grossbrit., Wien.
2. <i>C. rugifer</i> <i>Dhlb.</i> Deutschl.
3. <i>C. Shuckardi</i> <i>Morawitz</i> , <i>Bull.</i>
Petersb. 1864. Petersburg.
B — 4. <i>C. unicolor</i> <i>Fabr.</i> Europa, Prater,
Halle. | 5. <i>C. Wesmaeli</i> <i>Morawitz</i> l. c. Pe-
tersburg. Nistet in d. Stengeln
v. <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Sambucus</i> ,
verlassenen Gallen v. <i>Cynips</i>
<i>Kollari</i> u. d. alten Auswüchsen
v. <i>Lipara lucens</i> . |
|--|---|

906. G. Ceratophorus *Shuckard* *Ess. indig. foss. Hym.* 1837.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>C. morio</i> <i>Shuck</i> , <i>v. d. L.</i> Dtschl.
<i>Pemphredon morio</i> <i>Dhlb.</i> <i>Wsm.</i> | 2. <i>C. anthracinus</i> <i>Smith</i> <i>zool. app.</i> IX.
England. |
|---|---|

907. G. Stigmus *Jurine* l. c. 1807.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>St. pendulus</i> <i>v. d. L.</i> Europa,
Kahlengebirg. | 2. <i>St. Solskyi</i> <i>Morawitz</i> l. c. 1864.
Petersburg. |
|---|--|

908. G. Diodontus *Curtis* *Brit. Ent.* 1834.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>D. Dahlbomi</i> <i>Morawitz</i> , <i>Bull.</i> Pe-
tersburg VII. Russland.
2. <i>D. luperus</i> <i>Dhlb.</i> Dtschl., Norweg.
3. <i>D. medius</i> <i>Dhlb.</i> Dtschl.
B — 4. <i>D. minutus</i> <i>Fabr. v. d. L.</i> Europa. | 5. <i>D. pallipes</i> <i>Dhlb.</i> <i>Pz.</i> Helgoland,
Halle, Kaplitz.
6. <i>D. tristis</i> <i>Dhlb.</i> Schwed., Dtschl.,
Oberösterreich. <i>Dahlbom</i> zählt
sie zu den Sandbewohnern. |
|---|---|

909. G. Pemphredon *Latr.* *Hist. nat. des Cr. Ins.* 1820.

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. <i>P. lugens</i> <i>Dhlb.</i> Schweden, Preussen.
B. K. — 2. <i>P. lugubris</i> <i>Fabr.</i> <i>Dhlb.</i> Oberösterr., Deutschland.
<i>Sphex unicolor</i> <i>Pz.</i> <i>P. nitidus</i> <i>Steph.</i>
♂ <i>Var. luctuosus</i> <i>Shuck.</i> Bohrt sich in abgestorbene Baumstämme
nach <i>Shuckard</i> selbst seine Löcher.
3. <i>P. montanus</i> <i>Dhlb.</i> Europa. <i>P. lugubris</i> <i>Spinola</i> <i>Var.</i> 1, 106. | und <i>P. Kollari</i> <i>Pz.</i> |
|---|----------------------------------|

Subfamilia XII. **Crabronidae** *Dahlbom*.**910. G. Trypoxylon** *Latreille* Hist. ins. 1804.

1. *Tr. albipes* *Smith* Cat. hym. IV, 377. Albanien.
2. *Tr. attenuatum* *Sm.* Im Marke v. Rosenstöcken. Am Rhein, Engl.
3. *Tr. clavicerum* *Lep. Dhlb.* 279. Dtschl., Frkr. *Trypoxylon tibiale* *Zett.*
In abgestorbenen Baumstämmen. Macht nach *Shuckard* keine Scheide-
wände in der Röhre, das Larvenfutter besteht aus einem Ballen v.
Blattläusen.

911. G. Rhopalum (*Kirby*). *Steph.* syst. cat. 1829, Trans. *Linn.*
Soc. 4. 1798.

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Rh. clavipes</i> <i>L. Dhlb.</i> 288. Dtschl.,
Kaplitz, Oberösterreich. 2. <i>Rh. nigrinum</i> v. <i>Kiesewet.</i> Stett.
e. Z. 1849, 91. Halle. | <ol style="list-style-type: none"> 3. <i>Rh. tibiale</i> <i>Fabr.</i> Dtschl., Halle,
Linz, Wien. 4. <i>Rh. gracile</i> <i>Wesm.</i> Rev. 126. Genf. |
|---|--|

912. G. Nitela *Latreille* Gen. Ins. Crust. 1809.

1. *N. Spinolae* *Latr.* Engl., Italien, Wien, Halle.

913. G. Oxybelus *Char.* Gen. Ins. Crust. 1796.

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Ox. andalusiacus</i> <i>Spin.</i> ann. ent.
1843. 136. Spanien. 2. <i>Ox. armiger</i> <i>Oliv. Lep.</i> Frankr. 3. <i>Ox. bellicosus</i> <i>Dhlb.</i> 269. Dtschl.,
Wien. 4. <i>Ox. bellus</i> <i>Dhlb.</i> Dtschl., Wien. 5. <i>Ox. bipunctatus</i> <i>Oliv.</i> Dtschl. 6. <i>Ox. concinnus</i> <i>Steph.</i> Grossbrit. 7. <i>Ox. dissectus</i> <i>Dhlb.</i> Danzig. 8. <i>Ox. eburneo-fasciatus</i> <i>Duf., Dhlb.</i>
Frankreich, England. 9. <i>Ox. fasciatus</i> <i>Dhlb.</i> Posen, Halle. 10. <i>Ox. furcatus</i> <i>Lep.</i> Dtschl. 11. <i>Ox. haemorrhoidalis</i> <i>Ol., Dhlb.</i> Dtschl.
<i>Ox. nigro-aeneus</i> <i>Shuck.</i> 12. <i>Ox. hastatus</i> <i>Dhlb.</i> Spanien.
? <i>Ox. lancifer</i> <i>Oliv.</i>
<i>Ox. fissus</i> <i>Lep.</i> III. 215. Lyon. 13. <i>Ox. latro</i> <i>Dhlb.</i> Italien. 14. <i>Ox. lineatus</i> <i>Fabr.</i> Italien, Spa-
nien, Frankr.
<i>Ox. tridens</i> <i>Fabr.</i> 15. <i>Ox. maculipes</i> <i>Smith</i> l. c. 386.
Albanien. | <ol style="list-style-type: none"> 16. <i>Ox. mandibularis</i> <i>Dhlb.</i> Schweden,
Halle. 17. <i>Ox. mucronatus</i> <i>Fb.</i> Wien, Dtschl. 18. <i>Ox. nigricornis</i> <i>Shuckard.</i> Preuss.
England. 19. <i>Ox. nigripes</i> <i>Dhlb.</i> Südeuropa. 20. <i>Ox. pygmaeus</i> <i>Oliv.</i> Ent. Frankr. 21. <i>Ox. pugnax</i> <i>Oliv. Dhlb.</i> Südeur. 22. <i>Ox. raptor</i> <i>Lep.</i> III 219. Frankr. 23. <i>Ox. simplex</i> <i>Dhlb.</i> Südeuropa. 24. <i>Ox. subspinosus</i> <i>Klug</i> in <i>Walzl.</i>
Spanien. 98. 25. <i>Ox. trispinosus</i> <i>Fab.</i> Wien, Dtschl. 26. <i>Ox. 14-notatus</i> <i>Jur. Dhlb. Smith.</i>
Dtschl., Frankr.
<i>Ox. 14-guttatus</i> <i>Dhlb.</i> 27. <i>Ox. victor</i> <i>Lep.</i> III 218. Paris. 28. <i>Ox. variegatus</i> <i>Wesm.</i> Genf. 29. <i>Ox. uniglumis</i> <i>L. Rossi.</i> Europa.
Nistet im sandigen Boden, trägt
Zweiflügler für die Brut ein
(<i>C. Th. v. Siebold</i> Observ. quaed.
de <i>Oxybelo uniglumi</i> atque <i>Mil-</i>
<i>togramma conica.</i> 1841). |
|---|--|

914. G. Thyreopus *Lepel.* ann. soc. ent. 1834.

- HS* 1. Th. cribarius *L.* Ganz Europa. Verproviantirt nach *Latreille* die Zellen mit Raupen von *Pyralis chlorana*, nach *Shuckard* trägt diese Art wie *patellatus* Diptern ein.
2. *Th. interruptus* *Dhlb.* Frankr. — *Koch.*
3. Th. patellatus *v. d. L. Lep.* Europa, — *HS* *Kaplitz.*
4. *Th. pterotus* *Fabr.* Europa.
- clypeatus, comptus HS*

915. G. Brachymerus *Dahlbom.* Hym. europ. 1845 p. 519.

- K* 1. Br. Megerlei *Dhlb.* 525. Dtschl., Wien.
2. *Br. filigranus* *Costa* ann. mus. zool. II. Italien.

916. G. Entomognathus *Dhlb.* l. c. 1844.

- B* 1. E. brevis *v. d. L. Dhlb.* 295. Frankr., Deutschl., Brühl.

917. G. Lindenius *Lepel.* ann. soc. ent. 1834.

- H. Koch* 1. L. albilabris *Fabr.* Dtschl., Wien, *Kaplitz.*
- HS* 2. L. apicalis *Lep.* Dtschl.
3. L. armatus *v. d. L. Dhlb.* 299. Frankr., Halle.
4. L. curtus *Lep.* Frankr. — *HS*
5. L. Panzeri *v. d. L.* Dtschl.
6. L. pygmaeus *Rossi* Preussen.
7. L. subaeneus *Lep.* Preuss., Frankr.
8. L. venustus *Lep.* Frankr.

918. G. Blepharipus *Dhlb. Lepel.* l. c.

- B* 1. Bl. annulipes *Lep.* Frankr.
2. Bl. bilineatus *Dhlb.* Schweden.
3. Bl. binotatus *Lep.* Dtschl.
4. Bl. dimidiatus *F.* Dtschl.
- Bl. signatus* *Lep.* 731, 4.
- Bl. pauperatus* *Lep.* 733, 5. ♂ ♀.
5. Bl. flavipes *Dhlb.* Schweden.
6. Bl. monstrosus (*H. Sch.*) *Dhlb.* Europa.
7. Bl. nigratus *Lep.* Frankr.
8. Bl. quatuorcinctus *F.* Schweden.
9. Bl. quatuormaculatus *Fab.*
- Crossocerus subpunctatus* *Lep.*
10. Bl. serripes *Pz. Herr-Sch.* Frkr., Halle.
11. Bl. signatus *Herr-Sch.* Frankr.
12. Bl. striatulus *Dhlb.* Schweden.
13. Bl. subpunctatus *Panz.* Europa, Wien.
- Crabro subpunctatus* *Rossi* 157.

919. G. Crossocerus *Lepelletier* l. c.

- B* 1. Cr. affinis *Wsm.* Belgien. (*assimilis* *Smith* 413).
- Bz* 2. Cr. ambiguus *Dhlb.* 336. Schwed., Halle.
- C. capito* *Dhlb.*
3. Cr. anxius *Wsm.* Wiesbaden.
4. Cr. analis *Lep.* Frankr.
5. Cr. annulatus *Dhlb.* Wien.
6. Cr. annulipes *Lep.* Wien, Paris.
7. Cr. bimaculatus *Lep.* Frankreich, Dtschl., Engl.
- Cr. geniculatus* *Steph.*
8. Cr. aphidum *Lep.* Europa. — *B*
9. Cr. barbipes *Dhlb.* 520. Lappland. — *Bz*

- | | |
|--|--|
| <p>10. <i>Cr. capitosus</i> Shuck, <i>Dahlb.</i> 317. Schweden, Halle, Linz.
 <i>Cr. laevipes</i> H. S.</p> <p>11. <i>Cr. cetratus</i> Shuck Engl., Dtschl., Schweiz.</p> <p>12. <i>Cr. cinxius</i> <i>Dhlb.</i> Schweden.</p> <p>13. <i>Cr. clypearis</i> Schenk Nassau.</p> <p>14. <i>Cr. congener</i> <i>Dhlb.</i> Schwed., Halle.</p> <p>15. <i>Cr. denticrus</i> H. S. Dtschl.</p> <p>16. <i>Cr. diversipes</i> H. S.</p> <p>17. <i>Cr. elongatulus</i> v. d. L. Belgien, Deutschl.
 <i>Cr. pallidipalpis</i> et <i>varipes</i> Lep.</p> <p>18. <i>Cr. exiguus</i> v. d. L. (non <i>Dhlb.</i> 326). Frankr., Dtschl.</p> <p>19. <i>Cr. levipes</i> v. d. L. Belgien.</p> <p>20. <i>Cr. leucostoma</i> L. Dtschl.</p> <p>21. <i>Cr. Lefebvrei</i> Lep. Frankr.</p> <p>HS — 22. <i>Cr. morio</i> Lep. Paris.</p> <p>23. <i>Cr. nigrita</i> Lep. Paris.</p> <p>24. <i>Cr. obliquus</i> Shuck. London, Linz.</p> <p>25. <i>Cr. ornatus</i> Lep. Paris.</p> <p>26. <i>Cr. ovalis</i> Lep. Paris.</p> | <p>27. <i>Cr. palmipes</i> Shuck. Schweden, Halle.</p> <p>28. <i>Cr. podagricus</i> v. d. L. Herr-Sch. Belgien, Dtschl., Wien.
 <i>Cr. vicinus</i> <i>Dhlb.</i> 333.</p> <p>29. <i>Cr. pubescens</i> <i>Dhlb.</i> Herr.-Sch. Schweden, Danzig.</p> <p>30. <i>Cr. pusillus</i> Herr-Sch. Frankr.
 <i>Cr. tarsatus</i> Shuck.</p> <p>31. <i>Cr. quadrimaculatus</i> Sp. Italien, Halle. — Koch</p> <p>32. <i>Cr. rufipes</i> Lep. Paris.</p> <p>33. <i>Cr. scutatus</i> Shuck. Schweden, Halle, Wien. — Koch
 <i>Crabro scutatus</i> F. Piez. 312, 19</p> <p>34. <i>Cr. spinipes</i> Shuck. Schweden.</p> <p>35. <i>Cr. striolatus</i> Lep. Frankr.</p> <p>36. <i>Cr. transversalis</i> Shuck. Engl.</p> <p>37. <i>Cr. vagabundus</i> Pz. Dtschl., Halle. — Koch</p> <p>38. <i>Cr. varius</i> Lep. Schweden, Halle.
 <i>Cr. vicinus</i> <i>Dhlb.</i></p> <p>39. <i>Cr. Walkeri</i> Shuck. Schweden.</p> <p>40. <i>Cr. Wesmaeli</i> v. d. L. Deutschl., Schweden.</p> |
|--|--|

920. G. Anothyreus *Dahlbom* l. c. 1845 p. 519.

1. *A. lapponicus* Zett. Lappland, Deutschland.

921. G. Ceratocolus *Lepeletier* l. c. 1834.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>C. alatus</i> Pz. Fauna G. 46, 6. Dtschl., Belgien, Linz.</p> <p>2. <i>C. fasciatus</i> Lep. Frankreich.</p> <p>3. <i>C. Löwi</i> <i>Dhlb.</i> Dtschl.</p> <p>4. <i>C. maurus</i> Lep. Wien, Paris.</p> <p>5. <i>C. punctatus</i> Lep. Paris.</p> | <p>6. <i>C. reticulatus</i> Lep. Frankr.</p> <p>7. <i>C. striatus</i> Lep. Paris.</p> <p>8. <i>C. subterraneus</i> v. d. L. Europa. — Koch</p> <p>9. <i>C. vexillatus</i> v. d. L. Europa. — B u H
 <i>Cr. clypeatus</i> F. Mant. 1, 296, 14.</p> <p>10. <i>C. Ziegleri</i> Lep. Wien.</p> |
|--|--|

922. G. Solenius *Dhlb. Lepeletier* Observ. 1827—29.

- | | |
|---|--|
| <p>1. <i>S. cephalotes</i> Shuck. Ganz Europa. Trägt 2 Arten Spanner für die Brut ein.
 V. ? <i>argenteus</i> Schenk Nassau.</p> <p>2. <i>S. fuscipennis</i> Lep. Frankr.</p> <p>HS — 3. <i>S. grandis</i> Lep. Frankr.</p> | <p>4. <i>S. lapidarius</i> Lep. <i>Dhlb.</i> Italien, Deutschl. Trägt Diptern ein. — Koch</p> <p>5. <i>S. notatus</i> Lep. Frankr.</p> <p>6. <i>S. petiolatus</i> Lep. Belgien.</p> <p>7. <i>S. punctatus</i> Lep. Frankreich.</p> <p>8. <i>S. sexcinctus</i> v. d. L. Schenk Dtschl. — Koch</p> |
|---|--|

923. G. Crabro *Fabr. part. Ent. syst. 1775. Dhlb.*

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Cr. basalis</i> <i>Smith</i> Polen, Ukraine.
2. <i>Cr. comptus</i> <i>Panz.</i> Dtschl.
3. <i>Cr. flavipes</i> <i>Pz.</i> Dtschl.
4. <i>Cr. fossorius</i> <i>Linné.</i>
5. <i>Cr. interruptus</i> <i>Dhlb.</i> 418. Europa.
<i>Cr. striatus</i> <i>Lep. H. S.</i>
<i>Goureaux</i> beobachtete, wie diese
Art am Rheinufer im Sande
nistete und ausschliesslich <i>Athe-</i>
<i>rix Ibis</i> eintrug. | 6. <i>Cr. interstinctus</i> <i>Smith</i> Cat. 405.
England.
7. <i>Cr. Kollari</i> <i>Dhlb.</i> Wien.
8. <i>Cr. ornatus</i> <i>Pz.</i> Dtschl.
9. <i>Cr. scutellaris</i> <i>Smith</i> Cat. 121.
England.
10. <i>Cr. Tischbeini.</i>
11. <i>Cr. sulfureipes</i> <i>Smith</i> Cat. 414.
Sizilien. |
|---|--|

924. G. Ectemnius *Dahlbom Hym. eur. 1843.*

- | | |
|--|---|
| 1. <i>E. dives</i> <i>Lep.</i> Europa.
<i>Solenius dives</i> <i>Lep.</i>
<i>E. pictus</i> <i>Schenk.</i>
2. <i>E. fuscitarsus</i> <i>Herr-Sch.</i> Dtschl.
3. <i>E. guttatus</i> <i>v. d. L.</i> <i>Dhlb.</i> 400.
Europa.
4. <i>E. larvatus</i> <i>Wsm.</i> Belgien.
5. <i>E. microstictus</i> <i>H. S.</i> Dtschl.
6. <i>E. nigrinus</i> <i>Herr-Sch.</i> Dtschl.
7. <i>E. nigratarsus</i> <i>H. S.</i> Dtschl. | 8. <i>E. parvulus</i> <i>H. S.</i> Dtschl.
9. <i>E. pictipes</i> <i>H. S.</i> Dtschl.
10. <i>E. rubicola</i> <i>Dufour</i> 1843, <i>Dhlb.</i>
389. In abgestorbenen Brom-
beerranken.
11. <i>E. rugifer</i> <i>Dhlb.</i> Dtschl.
12. <i>E. spinicollis</i> <i>Herr-Sch.</i> Dtschl.
13. <i>E. vagus</i> <i>v. d. L.</i> <i>Dahlb.</i> 392.
Europa. Auf Dolden. Nach
<i>Walckenaer</i> parasitisch in den
Zellen von <i>Halictus</i> -Arten. |
|--|---|

Familia II. **Diploptera** *Latreille.*Subfamilia I. **Vespidae.****925. G. Polistes** *Latr. Hist. nat. 1804.*

- | | |
|--|---|
| 1. <i>P. diadema</i> <i>Latr.</i> Europa.
? <i>Vespa biglumis</i> <i>L.</i>
„ <i>gallica</i> <i>Herr-Sch.</i>
Vor einigen Jahren 2 stylopi-
sirte Weibchen gefangen. | 2. <i>P. gallica</i> <i>Linné</i> Europa.
<i>Polistes pectoralis</i> <i>Herr-Sch.</i>
Aus dem Neste <i>Crypturus Ar-</i>
<i>giolus Grav.</i> und <i>Trichodes</i>
<i>alvearius</i> erzogen. |
|--|---|

926. G. Vespa *Linné Syst. nat. X. 1758.*

- | | |
|---|---|
| 1. <i>V. austriaca</i> <i>Pz., Morawitz</i> Tirol.
? <i>V. arborea</i> <i>Sauss.</i> Schottland,
Genf.
2. <i>V. borealis</i> <i>Zett.</i> Lappland.
3. <i>V. germanica</i> <i>Fabr.</i> Europa. | 4. <i>V. Jurinei</i> <i>Sauss.</i> Albanien.
5. <i>V. media</i> <i>Lep.</i> Europa.
<i>V. Geeri</i> <i>Lep.</i>
<i>V. similis, crassa, rufoscutellata</i>
und <i>flavicincta</i> <i>Schenk.</i> |
|---|---|

- | | |
|---|--|
| <p>6. <i>V. norvegica</i> <i>Fabr.</i> Dtschl.
 <i>V. brittanica</i> <i>Leach.</i> Ihr Schmarotzer <i>Chrysis austriaca</i>.
 7. <i>V. orientalis</i> <i>Fabr.</i> Griechenland.
 8. <i>V. pillosella</i> <i>Costa</i> Neapel.
 9. <i>V. rufa</i> <i>L.</i> Deutschl.
 10. <i>V. saxonica</i> <i>Fabr.</i> Europa.
 <i>V. tridens</i> <i>Schenk</i>.
 12. <i>V. tripunctata</i> <i>Schenk</i> Bamberg.
 ? <i>V. arborea</i> <i>Leach</i>.</p> | <p>11. <i>V. sylvestris</i> <i>Scop.</i> Europa.
 <i>Vespa holsatica</i> <i>Fabr.</i> Baut kleine Nester in Stachelbeeresträuchern.
 13. <i>V. vulgaris</i> <i>L.</i> Europa. Aus d. Neste erzog ich einmal <i>Quedius dilatatus</i>, dessen Larve sich von den Larven der Wespe nährte; später <i>Dromius linearis</i>.
 14. <i>V. crabro</i> <i>L.</i> Europa.</p> |
|---|--|

Subfamilia II. **Eumenidae** *Westw. Sauss.*

927. G. Raphiglossa *Saunders* Descr. of some acul. Hym. Trans. ent soc. London 1850, p. 71.

1. *R. eumenoides* *Saunders* Epirus.

928. G. Stenoglossa *Sauss.* Etud. fam. Vesp. I 1852.

1. *St. odyneroide* *Saunders* Epirus. (*Rhaphiglossa* *Saund.* l. c.)

929. G. Discoelius *Latr.* gen. Crust. und Ins. IV, 1809.

1. *D. Dufouri* *Lep.* Süd-Frankr. | 2. *D. zonalis* *Panz.* Europa.

930. G. Rygchium *Spin.* Ins. Lig. I 1806.

1. *R. oculatum* *Fabr.* Südeuropa.

931. G. Eumenes *Latr.* Hist. nat. Ins. 1802.

- | | |
|--|--|
| <p>1. <i>E. bipunctis</i> <i>Saussure</i> Europa.
 2. <i>E. coarctata</i> <i>Fabr.</i> Ital., Wien.
 <i>E. marginella</i> <i>H. Sch.</i> Schmarotzer: <i>Chrysis ignita</i>.
 3. <i>E. dimidiatus</i> <i>Brullé</i> Deutschl., Wien.
 <i>E. Amedei</i> <i>Lep.</i>
 4. <i>E. dubia</i> <i>Sauss.</i> Südfrankr.
 5. <i>E. Huberti</i> <i>Sauss.</i> Südfrankr.</p> | <p>6. <i>E. pomiformis</i> <i>Rossi</i> Europa.
 7. <i>E. Picteti</i> <i>Sauss.</i> Frankr.
 8. <i>E. Sicheli</i> <i>Saus.</i> Albanien.
 9. <i>E. tabida</i> <i>Eversm.</i> Kasan.
 10. <i>E. taurica</i> <i>Sauss.</i> Krim. Russl.
 11. <i>E. tripunctata</i> <i>Christ.</i> Russland.
 12. <i>E. unguicula</i> <i>Vill.</i> Ent. 40, 1789.
 <i>V. coangustata</i> <i>Rossi</i> 1790.</p> |
|--|--|

932. G. Synagris *Latr.* hist. nat. Ins. 1804.

1. *S. Spinolae* *Sauss.* III, 158. Spanien.

933. G. Odynerus *Latr.* Hist. nat. Ins. 1804.A. *Symmorphus* *Wesmael.* Mon. Odyn. 1833.

- | | |
|--|--|
| 1. <i>S. allobrogus</i> <i>Sauss.</i> Oest., Tyr.
2. <i>S. arcticus</i> <i>Sauss.</i> Schweden.
3. <i>S. bifasciatus</i> <i>L.</i> Europa.
4. <i>S. crassicornis</i> <i>Pz.</i> Europa.
5. <i>S. debilitatus</i> <i>Sauss.</i> Genf.
6. <i>S. elegans</i> <i>H. Sch.</i> Dtschl.
7. <i>S. fuscipes</i> <i>H. Sch.</i> Oest., Dtschl.
8. <i>S. gracilis</i> <i>Brullé</i> Europa.
9. <i>S. Herrichianus</i> <i>Sauss.</i> Dtschl. | 10. <i>S. murarius</i> <i>L.</i> Norddeut schl.
Gräbt im Sande und macht vor
der Mündung eine gekrümmte
Eingangsröhre.
11. <i>S. nidulator</i> <i>Sauss.</i> Oest., Ital.
12. <i>S. sinuatus</i> <i>Fabr.</i> Europa.
Odyn. <i>bifasciatus</i> <i>H. Sch.</i> <i>Wsm.</i>
13. <i>S. suecicus</i> <i>Sauss.</i> suppl. 190.
Schweden. |
|--|--|

B. *Ancistrocerus* *Wesm.* l. c.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>A. parietum</i> <i>S. Wesm.</i> Europa,
baut im alten Holze und trocke-
nen Stengeln.
V.? oviventris <i>Wesm.</i> <i>Sauss.</i>
2. <i>A. ochlerus</i> <i>Sauss.</i> Suppl. 203.
Nordeuropa.
3. <i>A. antilope</i> <i>Panz.</i> Europa.
4. <i>A. gazella</i> <i>Pz. H. Sch.</i> Dtschl.
5. <i>A. pictus</i> <i>Curtis, Smith</i> England,
Schweden.
Odyn. <i>constans</i> <i>H. Sch.</i> | 6. <i>A. trifasciatus</i> <i>Fb. Wsm.</i> (non
<i>Lep.</i>) Europa.
7. <i>A. triphaleratus</i> <i>Sauss.</i> Suppl. 200.
Frankreich, Belgien.
<i>A. trifasciatus</i> <i>Lep.</i>
8. <i>A. trimarginatus</i> <i>Zettst., Sauss.</i>
Schweden, Dtschl.
O. 4-cinctus <i>H. S.</i>
9. <i>A. viduus</i> <i>H. Sch.</i> Dtschl. Auf
dieser Art lebt <i>Xenos Heydeni</i>
<i>Saund.</i> |
|---|---|

C. *Leionotus* *Saussure.* Etudes sur la fam. des Vespides 3. 1852.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>L. alpestris</i> <i>Saussure</i> Süddtschl.
Od. <i>minutus</i> <i>H. Sch.</i>
2. <i>L. Bohemanni</i> <i>Sauss.</i> III, 264.
Ionische Inseln.
3. <i>L. crenatus</i> <i>Sauss.</i> Südeuropa.
4. <i>L. Dantici</i> <i>Rossi</i> Südeuropa.
5. <i>L. dimidiatus</i> <i>Spin.</i> Italien.
6. <i>L. Dufourianus</i> <i>Sauss.</i> Frankr.
7. <i>L. dubius</i> <i>Sauss.</i> Südfrankreich.
8. <i>L.?</i> <i>egregius</i> <i>H. Sch.</i> Frankr.
9. <i>L. exilis</i> <i>H. Sch.</i> Dtschl.
10. <i>L. Fairmairi</i> <i>Sauss.</i> Spanien.
11. <i>L. fastidiosissimus</i> <i>Sauss.</i> Südeur.?
12. <i>L. floricola</i> <i>Sauss.</i> Frankreich. | 13. <i>L. gallicus</i> <i>Sauss.</i> Frankr.
♂ <i>Giraud</i> zool. bot. Ges. 1863,
p. 15.
14. <i>L. germanicus</i> <i>Sauss.</i> Mitteleur.
15. <i>L. graphicus</i> <i>Sauss.</i> Südfrankr.
16. <i>L. helveticus</i> <i>Sauss.</i> Deutschl.,
Schweiz.
17. <i>L. intermedius</i> <i>Sauss.</i> Südfrankr.
18. <i>L. Jurinei</i> <i>Sauss.</i> Südfrankreich.
19. <i>L. lativentris</i> <i>Sauss.</i> Frankr.
20. <i>L. minutus</i> <i>Lepel.</i> Mitteleuropa,
Mödling.
21. <i>L. nigripes</i> <i>H. Sch.</i> Dtschl.
Odyn. <i>maculatus</i> <i>Lep.</i> |
|---|--|

- | | |
|---|---|
| 22. <i>L. notatus</i> <i>Jurine</i> Italien. | 27. <i>L. sessilis</i> <i>Sauss.</i> Spanien. |
| 23. <i>L. nugdunensis</i> <i>Sauss.</i> Dtschl., Schweiz. | 28. <i>L. simplex</i> <i>Fab. Sauss.</i> Frankr. |
| 24. <i>L. orbitalis</i> <i>H. Sch.</i> Oesterreich. | 29. <i>L. tarsatus</i> <i>Sauss.</i> Frankr. |
| 25. <i>L. parisiensis</i> <i>Sauss.</i> Paris. | 30. <i>L. timidus</i> <i>Sauss.</i> Paris. |
| 26. <i>L. Rossii</i> <i>Lep.</i> I, 194. Europa. | 31. <i>L.? xanthomelas</i> <i>H. Sch.</i> Dtschl. |
| <i>O. Lindenii</i> <i>Sauss.</i> | |

D. *Epipona* *Shuck. Sauss.* Sppl. 302. (*Oplopus* *Wsm.* Mon. d. Odyn. Belg. 1833).

- | | |
|---|--|
| 1. <i>E. deflendus</i> <i>Saund.</i> l. c. Albanien. | 9. <i>E. nobilis</i> <i>Sauss.</i> III, 313. Spanien, Provence. |
| 2. <i>E. discoidalis</i> <i>Sauss.</i> Spanien. | 10. <i>E. poecilus</i> <i>Sauss.</i> Südfrankr. |
| 3. <i>E. duplicatus</i> <i>Kl.</i> in <i>Waltl.</i> Andalusien. | 11. <i>E. Reaumuri</i> <i>Duf. Sauss.</i> Frkr. |
| 4. <i>E. femoratus</i> <i>Sauss.</i> Frankr. | 12. <i>E. scandinavus</i> <i>Sauss.</i> III, 314. Europa. |
| 5. <i>E. Herrichi</i> <i>Sauss.</i> III, 309. Dtschl. Odyn. variegatus <i>H.-Sch.</i> | 13. <i>E. spinipes</i> <i>L. Sauss.</i> Europa. |
| 6. <i>E.? ichneumonideus</i> <i>Rtz.</i> Preuss., Dtschl. | 14. <i>E. spiricornis</i> <i>Spin.</i> (non <i>H. Sch.</i>) Wallis, Italien.
♂ <i>Giraud</i> zool. b. G. 1863, 25. |
| 7. <i>E. laevipes</i> <i>Shuck.</i> Frkr. Schmarotzer sind <i>Cryptus bellus</i> und <i>ornatus</i> . | 15. <i>E. tinniens</i> <i>Scop.</i> Oesterr. |
| 8. <i>E. melanocephalus</i> <i>Sauss.</i> Europa. <i>H. dentipes</i> <i>H. Sch.</i> | 16. <i>E.? tricinctus</i> <i>H. Sch.</i> Dtschl. |
| | 17. <i>E. reniformis</i> <i>L. Lep.</i> Frankr., Belgien. |
| | 18. <i>E.? variegatus</i> <i>H. Sch.</i> Dtschl. |

Odyneri incertae sedis (*Sauss.* I 232).

- | | |
|--|---|
| 1. <i>O. albotricinctus</i> <i>Zett.</i> Lappland. | 5. <i>O. ichneumonides</i> <i>Rtzb.</i> III, 525. Preussen. |
| 2. <i>O. alternans</i> <i>Zett.</i> Schweden. | 6. <i>O. muticus</i> <i>Zett.</i> Lappland. |
| 3. <i>O. constans</i> <i>H. S.</i> Oesterreich. | 7. <i>O. pictus</i> <i>H. Sch.</i> Dtschl. |
| 4. <i>O. exilis</i> <i>H. S.</i> Dtschl. | 8. <i>O. quadrifasciatus</i> <i>H. S.</i> Dtschl. |

934. *G. Pterochilus* *Klug* in *Web.* u. *Mohr* 1805.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Pt. Chevrieranus</i> <i>Sauss.</i> III, 322. Schweiz. | 4. <i>Pt. latipalpis</i> <i>Lep. Sauss.</i> Russl. |
| 2. <i>Pt. coxalis</i> <i>H. Sch.</i> Europa. | 5. <i>Pt. Pallasi</i> <i>Klg.</i> Südrussland. |
| 3. <i>Pt. interruptus</i> <i>Klg.</i> l. c. Dtschl. | 6. <i>Pt. phaleratus</i> <i>Kl.</i> Dtschl. |

935. *G. Alastor* *Lepel.* hist. nat. Hym. II 669.

1. *A. atropos* *Lep. Sauss.* Südfrankreich.

Subfamilia III. **Masaridae.****936. G. Ceramius** Latr. Consid. gen. 1810.

1. *C. Fonscolombi* Lep. Südeuropa.
2. *C. lusitanicus* Kl. Frankr., Spanien. (*Paraceramius* Sauss.).
3. *C. spiricornis* Sauss. Südeuropa.

937. G. Celonites Latreille Hist. nat. des Ins. 1804.

1. *C. abbreviatus* Vill. Südfrankreich, Schweiz, Deutschland.
Masaris apiformis Panz.

Familia III. **Formicariae.**Zusammengestellt von Herrn Dr. **Gustav L. Mayr.**Subfamilia I. **Formicidae.****938. G. Camponotus** Mayr Eur. Form. 1861, 35.

- | | |
|--|--|
| <p>B₂ B₁ — 1. <i>C. ligniperdus</i> Latr. Hist. Fourm. p. 88. In Europa gemein.</p> <p>As — 2. <i>C. herculeanus</i> L. Fauna Suec. Nr. 1720. In Mittel- und Nord-europa, im Gebirge.</p> <p>Fr — 3. <i>C. pubescens</i> Fabr. Syst. ent. p. 392. Südeuropa, Insel Gottland.</p> <p>F. B₂ B — 4. <i>C. marginatus</i> Ltr. Hist. Fourm. p. 103 ♀ nec ♂.
<i>Formic. fallax</i> Nyl. Südeuropa.</p> <p>5. <i>C. sylvaticus</i> Ol. Enc. VI 491.
<i>F. marginata</i> Latr. ♀ Sudeur.</p> <p>Fr B₂ F — 6. <i>C. aethiops</i> Latr. Ess. Fourm. 36.
<i>Formica nigrata</i> Nyl. Südeuropa bis Wien.</p> | <p>7. <i>C. micans</i> Nyl. Form. Fr. 55. — Fr
Sicilien, Andalusien.</p> <p>8. <i>C. cruentatus</i> Latr. Hist. Fourm. p. 116.
<i>Form. opaca</i> Nyl. Südfrankr., Spanien.</p> <p>9. <i>C. lateralis</i> Ol. l. c. 497. — 04.5,
<i>Formica atricolor</i> Nyl.
„ <i>dalmatica</i> Nyl.
„ <i>foveolata</i> Mayr Süd-Europa.</p> <p>10. <i>C. Kiesenwetteri</i> Rog. Berl. ent. Z. 1859, 241 ♀ nec ♂. Griechen-land.</p> |
|--|--|

939. G. Colobopsis Mayr Eur. Form. 1861, 38.

1. *Col. fuscipes* Mayr W. z. b. Ver. 1853, 280. Im Prater b. Wien auf Bäumen; Italien, Südfrankreich.
2. *Col. truncata* Spin. Ins. Lig. I, 244. Südeuropa bis Wien.

940. G. Prenolepis Mayr l. c. p. 52.

1. *Pr. nitens* Mayr W. z. b. V. 1852, 144. Mitteleuropa.
Formica crepusculascens Rog.

2. *Pr. longicornis* *Latr.* Hist. Form. 113. Form. *gracilescens* *Nyl.* In bot. Gärten in Paris und Kew eingeschleppt.
3. *Pr. vividula* *Nyl* Adn. Mon. Fourm. 900. In Glashäusern in Helsingfors und Leyden.

941. *Plagiolepis* Mayr Eur. Form. 42.

1. *Pl. pygmaea* *Latr.* Ess. Fourm. 45. Mittel- und Südeuropa.

942. *G. Lasius* Fabr. Syst. Piez. 415.

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>L. fuliginosus</i> <i>Latr.</i> Ess. Europa. 2. <i>L. niger</i> <i>L.</i> Faun. Suec. Nr. 1723. Europa. 3. <i>L. alienus</i> <i>Först.</i> Hym. Stud. I 36. Europa. 4. <i>L. emarginatus</i> <i>Latr.</i> Hist. 163. Mittel- u. Südeuropa. 5. <i>L. bruneus</i> <i>Ltr.</i> Hist. 168. Mittel- u. Südeuropa. 6. <i>L. flavus</i> <i>Deg.</i> Mem. Hist. Ins. II, 1089. Europa. | <ol style="list-style-type: none"> 7. <i>L. carniolicus</i> <i>Mayr</i> Eur. Form. Moorwiesen b. Laibach. 8. <i>L. umbratus</i> <i>Nyl</i> Add. adn. p. 1048. Europa. 9. <i>L. mixtus</i> <i>Nyl.</i> l. c. 1050. Europa. 10. <i>L. affinis</i> <i>Schenk</i> Besch. nass. Am. 62. Dtschl., Dalmat., Imola. 11. <i>L. bicornis</i> <i>Först.</i> Hym. Stud. I 41. Formica incisa <i>Schenk</i> Aachen, Nassau. |
|---|---|

943. *G. Formica* L. Faun. Suec. 426.

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>F. pressilabris</i> <i>Nyl.</i> Adn. Form. bor. 911. Mittel- u. Osteuropa. 2. <i>F. exsecta</i> <i>Nyl.</i> Adn. Form. bor. p. 909. Mittel-Europa. 3. <i>F. subrufa</i> <i>Rog.</i> B. e. Z. 1859 p. 236. Andalusien, Kaukasus. 4. <i>F. sanguinea</i> <i>Ltr.</i> Ess. Fourm. <i>F. dominula</i> <i>Nyl</i> Europa. 5. <i>F. rufa</i> <i>L.</i> Faun. Suec. 1721. <i>F. polycheta</i> <i>Först.</i> „ <i>piniphila</i> <i>Schenk</i> Europa. 6. <i>F. pratensis</i> <i>Deg.</i> Mem. Hist. Ins. II, p. 1080. <i>F. congerens</i> <i>Nyl.</i> Europa. | <ol style="list-style-type: none"> 7. <i>F. cinerea</i> <i>Mayr</i> W. z. b. V. 1853 281. Mittel- u. Südeuropa. 8. <i>F. rufibarbis</i> <i>F.</i> Ent. syst. II, p. 355. <i>F. cunicularia</i> <i>Ltr.</i> Europa. 9. <i>F. fusca</i> <i>L.</i> Faun. Suec. p. 226. <i>F. glebaria</i> <i>Nyl.</i> Europa. 10. <i>F. gagates</i> <i>Ltr.</i> Ess. Fourm. 36. <i>F. picea</i> <i>Nyl.</i> Europa. 11. <i>F. aerea</i> <i>Rog.</i> B. e. Z. 1859, 237. Griechenland. |
|---|---|

944. *G. Cataglyphis* Först. Verh. d. preuss. Rheinlande VII p. 485. (*Monocombus* *Mayr*).

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>C. viatica</i> <i>Fabr.</i> Mant. Ins. I, p. 309. Südeuropa bis Pest. <i>C. megalocola</i> u. <i>Fairmairei</i> <i>Frst.</i> Formica <i>Savignyi</i> <i>Duf.</i> | <ol style="list-style-type: none"> 2. <i>C. cursor</i> <i>Fonsc.</i> Ann. Soc. ent. 1846, 41. Südeuropa bis Pest und Montpellier. Formica <i>aenescens</i> <i>Nyl.</i> „ <i>nasuta</i> <i>Nyl.</i> |
|--|---|

945. G. Polyergus *Latr.* Hist. nat. Crust. et Ins. XIII, 256.

1. *Pol. rufescens* *Ltr.* Ess. Fourm. 44. Mitteleuropa.

946. G. Acantholepis *Mayr* Eur. Form. 1861, 42.

1. *Ac. Frauenfeldi* *Mayr* Form. austr. 106. Balkanhalbinsel bis zu den quarnerischen Inseln, Zante.

947. G. Hypoclinea *Mayr* Form. austr. 105, 1855 (*Monacis* *Rog.*)

1. *Hyp. quadripunctata* *L.* Mant. I p. 541. Mittel- und Südeuropa.

948. Liometopum *Mayr* Eur. Form. p. 38, 1864.

1. *L. microcephalum* *Pz.* Faun. Germ. Heft 54, f. 2. Südeuropa bis Wien, ausser Frankreich und Spanien.

Formica austriaca *Mayr.* Form. Kiesenwetteri *Rog.* ♂ nec ♀.

949. G. Tapinoma *Först.* Hym. Stud. I p. 43.

1. *Tap. erraticum* *Ltr.* Ess. Fourm. 24.

Formica coerulescens *Los.*

„ *collina* *Först.*

„ *glabrella* *Nyl.*

„ *nigerrima* *Nyl.* Europa.

2. *Tap. magnum* *Mayr* Eur. Form. p. 41. Pisa, Südfrankreich.

3. *Tap. meridionale* *Rog.* B. e. Z. 1863, 165. Montpellier, Andalusien, Dalmatien.

4. *Tap. pygmaeum* *Duf.* Ann. Soc. ent. 1857, 60. Südfrankreich. K

Subfamilia II. Odontomachidae.

950. G. Anochetus *Mayr* Eur. Form. 53.

1. *An. Ghilianii* *Spin.* Mem. Acc. Sc. 1853, 71. Andalusien.

Subfamilia III. Poneridae.

951. G. Ponera *Ltr.* Hist. nat. Crust. et Ins. IV, 128.

1. *P. contracta* *Ltr.* Hist. Fourm. p. 195. Europa zerstreut.

2. *P. punctatissima* *Rog.* B. e. Z. 1859, 246. Italien, Griechenland, sowie in Gewächshäusern in Rauden, Berlin u. Kopenhagen.

3. *P. androgyna* *Rog.* B. e. Z. 1859 246. In Ananashäusern in Rauden eingeschleppt.

4. *P. ochracea* *Mayr* For. austr. 118. Imola.

5. *P. quadrinotata* *Losana* Form. Piem. 320. Piemont.

952. G. Stigmatomma *Rog.* Berl. ent. Z. 1859, 250.

1. *St. denticulatum* *Rog.* l. c. Am Monte Scapo auf Zante.

Subfamilia IV. **Dorylidae.****953. G. Typhlopone** West. Introd. Class. Ins. II, 219.

- 1.
- T. europaea*
- Rog. B. e. Z. 1859, 248. Turin.

Subfamilia V. **Myrmicidae.****954. G. Aphaenogaster** Mayr W. z. b. G. 1853, 101. (*Atta* autorum, nec Fabricii).

- Fr — 1.
- Aph. barbara*
- L. Syst. nat. I 962. Europa.

Formica capitata Ltr., Myrm. rufitarsis Först.

- P.S — 2.
- Aph. structor*
- Ltr. Ess. Fourm. 46. Mittel- u. Südeuropa.

M. mutica Nyl.

- 3.
- Aph. pallida*
- Nyl Add. alt. 42. Sicilien.

- 4.
- Aph. testaceo-pilosa*
- Luc. Expl. Alg. III 300. Südeuropa.

M. semipolita Nyl.

- 5.
- Aph. sardoa*
- Mayr W. z. b. V. 1853, 107.

Aph. gemella Rog. Sardinien.

- 6.
- Aph. obsidiana*
- Mayr Eur. Form. 67. Kaukasus.

- 7.
- Aph. striola*
- Rog. B. e. Z. 1859. 252. Frankr., Spanien, Türkei.

- 8.
- Aph. subterranea*
- Ltr. Ess. Fourm. 45. Mittel- und Südeuropa. — B.K.

- 9.
- Aph. splendida*
- Rog. B. e. Z. 1859, 257. Frankr., Sicil., Griechenl.

955. G. Myrmica Ltr. Hist. nat. Crust. et Ins. XIII 258.

- F.K — 1.
- M. rubida*
- Ltr. Hist. Fourm. 267. Mittel- und Südeuropa.

Myr. rhynchophora Först.

- B.K — 2.
- M. laevinodis*
- Nyl Adn. For. bor. 927. Europa.

- B.K — 3.
- M. ruginodis*
- Nyl. l. c. 929. Europ.
- M. diluta*
- Nyl.

- B — 4.
- M. rugulosa*
- Nyl. Add. alt. 32. Europa.

M. clandestina Först.

- 5.
- M. sulcinodis*
- Nyl. Adn. For. bor. 934. Nord- u. Mitteleuropa.

- 6.
- M. lobicornis*
- Nyl. l. c. 932. Mittel-Europa. — F

- 7.
- M. scabrinodis*
- Nyl. Adn. For. bor. p. 930. Europa. — K

- 8.
- M.? sabuleti*
- Meinert Dansk. Vid. Selsk. V 1860, 55. Dänemark.

956. G. Leptothorax Mayr Form. austriaca 459.

- P — 1.
- L. acervorum*
- Fabr. Ent. syst. II. 358. Europa.

- 2.
- L. muscorum*
- Nyl Add. adn. p. 1054. Europa.

L. Gredleri Mayr.

- 3.
- L. clypeatus*
- Mayr W. z. b. V. 1852, 282. Prater b. Wien an Bäumen; Berlin.

- 4.
- L. corticalis*
- Schenk Besch. nass. Am. 100. Dtschl.

- | | |
|--|---|
| <p>5. <i>L. angustulus</i> Nyl. Form. Fr. p. 88. Südfrankreich.</p> <p>6. <i>L.?</i> <i>tirolensis</i> Gredler Ameis. Tir. p. 26. Zillerthal in Tirol.</p> <p>7. <i>L. affinis</i> Mayr For. austr. 170. Prater bei Wien auf Bäumen; Botzen, Chur.
<i>L. nigriceps</i> Mayr.</p> <p>8. <i>L. Nylanderi</i> Först. Hym. St. I 53. Mittel- u. Südeuropa.
<i>Myrmica cingulata</i> Schenk.
„ <i>parvula</i> Schenk.</p> | <p>9. <i>L. tuberum</i> Nyl. Adn. For. bor. 939. Nord- u. Mitteleuropa.</p> <p>10. <i>L. unifasciatus</i> Ltr. Ess. Fourm. Fr. 47. Mitteleuropa.</p> <p>11. <i>L. interruptus</i> Schenk Beschreib. nass. Am. 106 u. 140. Frankr., Deutschl.
<i>Myrm. simpliciuscula</i> Nyl.</p> |
|--|---|

957. G. Tetramorium Mayr Form. austr. 151. (**Tetrogmus** Rog.)

- F. Bz — 1. *Tet. caespitum* L. Faun. Suec. Nr. 1726. Europa.
Myrmica fuscula Nyl. *M. modesta* Först. *M. atratula* Schenk. ♀ nec ♀.
- S. Bz — 2. *Tet. guineense* F. Syst. ent. II p. 357. In Treibhäusern in Wien, Leyden und Exeter eingeschleppt.
Myrmica bicarinata Nyl. | *Myrm. Kollari* Mayr. — K.
„ *cariniceps* Guér. | „ *reticulata* Sm.
3. *Tet. simillimum* Smth. Brit. Form. 129. In einem Hause in Dorsetshire, in Glashäusern in Rauden und in Dänemark eingeführt.
Tetrogmus caldarius Rog. *Perobinudis* Mayr. Bz

958. G. Asemorhoptrum Mayr Eur. Form. 76.

- F — 1. *As. lippulum* Nyl. Add. alt. 41. Engl., Frankr., Westdttschl., Südrussl.
Myrmica Minki Först. *Myrm. graminicola* Smth.

959. G. Temnothorax Mayr Eur. Form. 68.

- S — 1. *T. recedens* Nyl. Form. Fr. 94. Zante, Südfrankreich.

960. G. Strongylognathus Mayr W. z. b. V. 1853 p. 387.

1. *St. testaceus* Schenk Besch. nass. Ann. 117. Frankr., Nassau, Berlin, Ofen.
Myrmus emarginatus Schenk.

961. G. Myrmecina Curt. Brit. Ent. VI, 265.

- S. F. — 1. *M. Latreillei* Curt. Europa.
M. striatula Nyl. *M. bidens* Först.

962. G. Monomorium Mayr For. austr. 180.

1. *M. subopacum* Smith Cat. p. 127. Spanien.
Mon. mediterraneum Mayr.

2. *M. Pharaonis* L. Syst. nat. II, 963. In Häusern in London, Kopenhagen, Hamburg u. Paris.
Myrm. molesta *Smith*.
3. *M. minutum* Mayr Form. austr. 181. Am Lido, Italien, Montpellier, Griechenland.
Myrm. carbonaria *Smith*.

963. G. Pheidole Westw. Ann. mag. nat. hist. VI, 87. (*Oecophthora* Heer).

- | | |
|---|---|
| 1. <i>P. pallidula</i> Nyl. Add. alt. 42. Südeuropa.
<i>M. megacephala</i> Los.
<i>Oecophthora subdentata</i> Mayr. | 2. <i>P. megacephala</i> Fabr. Ent. syst. II, 361. Andalusien, Ital., Engl. in Treibhäusern.
<i>Oec. pusilla</i> Heer.
„ <i>laevigata</i> Sm. |
|---|---|

964. G. Cremastogaster Lund Ann. Sc. nat. 1831, 132. (*Acrocoelia* Mayr).

- P — 1. *Cr. scutellaris* Ol. Enc. VI 497. Südeuropa.
M. rubriceps Nyl. *Acrocoelia Schmidtii* Mayr. *M. algerica* Luc.
- S — 2. *Cr. sordidula* Nyl. Add. alt. 44. Südeuropa.

965. G. Stenamma Westw. Introd. Class. II, 226. (*Formicoxenus* Mayr).

1. *St. Westwoodii* Westw. l. c. Nord- u. Mitteleuropa. Lebt in den Colonien v. *Formica rufa* u. *pratensis*.
M. nitidula Nyl. *M. debilis* Först. *M. laeviuscula* Först.

966. G. Tomognathus Mayr Eur. Form. 56.

- S — 1. *T. sublaevis* Nyl. Add. alt. 33. Finnland, Dänemark, Nassau. Lebt in den Colonien von *Tetramorium caespitum*, *Leptothorax acervorum* und *muscorum*.
M. hirtula Nyl. *M. atratula* Schenk ♀ nec ♂.

967. G. Solenopsis Westw. Ann. mag. nat. hist. VI, 1841, 86. (*Diplorhoptrum* Mayr).

- BZ — 1. *S. fugax* Latr. Ess. Fourm. 46. Europa.
M. flavidula Nyl.
2. *S. Drewseni* Mayr Eur. Form. 73. Italien.

β) Subsectio II. Mellifera *Latr.*

Familia I. **Andrenidae.**

Subfamilia I. **Obtusilingues.**

968. G. Colletes *Latr.* Hist. nat. Ins. 1804.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>C. balteata</i> <i>Ltr.</i> Frankr. Bamberg.
 Fk — 2. <i>C. cunicularia</i> <i>L.</i> Frankr., Dtschl.
 Fk — 3. <i>C. Daviesana</i> <i>Sm.</i> Schneebl., Weilburg, England.
 4. <i>C. dimidiata</i> <i>Brullé</i> Frankr.
 5. <i>C. floralis</i> <i>Eversm.</i> Russland.
 Fk — 6. <i>C. fodiens</i> <i>Ltr.</i> Engl., Preuss.
 7. <i>C. hylaeiformis</i> <i>Eversm.</i> Russl.
 8. <i>C. juvencula</i> <i>Eversm.</i> Russland.</p> | <p>9. <i>C. impunctata</i> <i>Nyl.</i> Frankr.
 10. <i>C. ligata</i> <i>Illg.</i> in <i>Walt.</i> 102. Span.
 11. <i>C. marginata</i> <i>L.</i> Dtschl., Schwed.
 12. <i>C. nasuta</i> <i>Sm.</i> Engl., Wien.
 13. <i>C. similis</i> <i>Farg.</i> Frankr., Weilb.
 14. <i>C. succincta</i> <i>L.</i>
 <i>C. fodiens</i> <i>Nyl.</i> ap. bar. Dtschl., Engl., Frankr.</p> |
|---|---|

969. G. Prosopis *Fabr.* Syst. Piez. 1804.

- | | |
|---|---|
| <p>1. <i>Pr. angulata</i> <i>Sm.</i> Portugal.
 Koch — 2. <i>Pr. angustata</i> <i>Schenk</i> Wiesbaden.
 3. <i>Pr. annulata</i> <i>L.</i>, <i>Schenk.</i>, <i>Ev.</i>
 <i>Pr. communis</i> <i>Nyl.</i> var. Frankr., Dtschl.
 4. <i>Pr. antennata</i> <i>Kirb.</i> Engl.
 R — 5. <i>Pr. armillata</i> <i>Nyl.</i> = <i>P. longicornis</i> <i>Schenk</i>?
 <i>Pr. annularis</i> <i>K.</i> Preuss., Baiern.
 6. <i>Pr. bifasciata</i> <i>Jur.</i> Engl.
 7. <i>Pr. bipunctata</i> <i>K.</i> London.
 8. <i>Pr. borealis</i> <i>Nyl.</i> Nd.-Dtschl.
 9. <i>Pr. brevicornis</i> <i>Nyl.</i> Frankreich, Schweden.
 <i>Pr. pygmaea</i> <i>Schenk.</i>
 B — 10. <i>Pr. cervicornis</i> <i>Costa.</i> Neapel.
 11. <i>Pr. ciliata</i> <i>Mus.</i> Berl., Kurland.
 Fk — 12. <i>Pr. clypearis</i> <i>Schenk</i> Weilburg.
 B — 13. <i>Pr. communis</i> <i>Nyl.</i> Schwed., Halle.
 14. <i>Pr. confusa</i> <i>Nyl.</i>
 <i>Pr. sublaevis</i> <i>Schenk</i> ♂
 P — 15. <i>Pr. cornuta</i> <i>Sm.</i> Engl.
 16. <i>Pr. difformis</i> <i>Herr-Sch.</i> Dtschl.</p> | <p>17. <i>Pr. dilatata</i> <i>K.</i> Hundsheim, Engl.
 18. <i>Pr. emarginata</i> <i>Schenk</i> Nassau.
 19. <i>Pr. excisa</i> <i>Schenk</i> Nassau.
 20. <i>Pr. fulvipes</i> <i>Ger.</i> Europa.
 21. <i>Pr. gibba</i> <i>Sm.</i> Albanien.
 22. <i>Pr. inflexa</i> <i>Herr-Sch.</i> Russl.
 23. <i>Pr. labiata</i> <i>Kirb.</i> England.
 24. <i>Pr. lineolata</i> <i>Schenk</i> Weilburg.
 25. <i>Pr. mixta</i> <i>Schenk</i> Weilburg.
 26. <i>Pr. nigrita</i> <i>Fabr.</i> Schweden.
 27. <i>Pr. obscurata</i> <i>Schenk</i> Nassau.
 28. <i>Pr. patellata</i> <i>Eversm.</i> Russl.
 29. <i>Pr. pictipes</i> <i>Nyl.</i> Schwed., Frankreich, Halle.
 <i>Pr. varipes</i> <i>Sm.</i> Giraud ann. ent. 1866. p. 462.
 B 30. <i>Pr. propingua</i> <i>Nyl.</i> Schweden, Dtschl., Rodaun bei Wien.
 31. <i>Pr. punctata</i> <i>Sm.</i> Messina.
 32. <i>Pr. punctulatissima</i> <i>Sm.</i> Grossbrit.
 33. <i>Pr. quadrimaculata</i> <i>Schenk</i> Nassau, Wien.
 34. <i>Pr. rubicola</i> <i>Sm.</i> Albanien.</p> |
|---|---|

- Fr. B 35. *Pr. signata* Pz. Dtschl., Wien.
 ♀ *atrata* Fb. (sec. Smith).
 36. *Pr. sinuata* Schenk Nassau, Halle.
 37. *Pr. sublaevis* Schenk Wiesbaden.

38. *Pr. tuberculata* Sm. Frankreich.
 39. *Pr. variegata* Sm. Frankr., Dtschl. — B, Fk
 40. *Pr. versicolor* Saund. Albanien. — B

Subfamilia II. Acutilingues.

970. G. Sphecodes Latr. Hist. nat. 1804. *Sichel* ann. soc. ent.
 (Dichroa Ill. 1805). 1865. p. 397.

1. *Sph. alternatus* Sm. Albanien.
 2. *Sph. collaris* Spin. Spanien.
 P — 3. *Sph. ephippius* L. Europa.
 1. Var. *nigrescens* Sichel.
 2. Var. *niger* Sichel.
 3. Var. *rufipes* Sichel.
 4. Var. *testaceipes* Sichel.
 4. *Sph. ferrugineus* Oliv. Ill. Frankr.
 Fk — 5. *Sph. fuscipennis* Germ. Kahlenge-
 birge, Dtschl., Frankr.
 B — 6. *Sph. Geoffrellus* Kirb. Engl. Kurl.,
 Fk — 7. *Sph. gibbus* L. England, Frankr.,
 Deutschland.

8. *Sph. hispanicus* Wesm. Sich. Span.
 9. *Sph. ruficrus* Er. Walt's Reise 101.
 10. *Sph. piceus* Ill. Wesm. Dtschl. — P
 Mel. *monilicornis* Kirby.
 11. *Sph. scabricollis* Wesm. Belgien.
 12. *Sph. subovalis* Schenk. Weilburg,
 Preussen.
 13. *Sph. subquadratus* Sm. Halle, Bel- — B, P
 gien, England.
 1. Var. *maculatus* Lep.
 2. Var. *dulcis* Sichel.
 3. Var. *incertus* Sichel.
 14. *Sph. similis* Wesm. Mödling. — P

971. G. Halictus Latr. Hist. nat. XIII. 364, 1805. (Hylaeus Fabr.)

- F, B, Hs — 1. *H. abdominalis* Pz. Engl., Frankr.,
 Deutschl.
 HS — 2. *H. aeratus* K. Dtschl., Russland
 B — 3. *H. affinis* Schenk Nassau.
 4. *H. albidus* Schenk Nassau.
 Hyl. *tomentosus* Schenk.
 5. *H. albipictus* K. England.
 Fk B — 6. *H. albipes* Fabr. England.
 7. *H. albitarsis* Schenk Nassau.
 B — 8. *H. alienatus* K. England.
 B — 9. *H. annulatus* Pz. Deutschland.
 B — 10. *H. apicalis* Schenk Weilburg.
 B — 11. *H. atratulus* Schenk Weilburg.
 R — 12. *H. bifasciatus* Schenk.
 ? ♂ von *rufocinctus* Sichel
 Weilb., Bamberg.
 F — 13. *H. brunnescens* Eversm. Russland.

14. *H. clypearis* Schenk Nassau. — F
 15. *H. coriaceus* Schenk Weilburg. — P
 16. *H. convexiusculus* Schenk Weilburg.
 17. *H. cylindricus* Fabr. Deutschland, — Fk, F
 Wien, Gaming,
 18. *H. facialis* Sm. England. — B
 19. *H. fasciatus* Nyl. — B
Hylaeus tumulorum Nyl. Wies-
 baden, Schweden.
 20. *H. flavipes* K. B, Hs — F, Fk, F
Hal. virescens Lep. Deutschland,
 Frankr., Griechenland.
 21. *H. flavitarsis* Schenk Weilburg.
 22. *H. fulvicornis* K. Russl., Engl.,
 Frankreich.
 23. *H. fulvicrus* Eversm. Kurland.
 24. *H. fulvipes* Germ. Russland. HS

argenteus B
auratus B
angustatus F
aberrans B
alternans Hs
affinis K
barbatus K
angustipes Schenk B
aberrans B
alternans Hs

25. *H. fulvocinctus* K. England.
 26. *H. gibbus* Saunders. 1850 Epirus.
 27. *H. geminus* Erichs. in Waltl. 103 Spanien.
 28. *H. gramineus* Brullé Frankreich.
 29. *H. haemorrhoidalis* Schenk Nassau, Bamberg.
 30. *H. immarginatus* Schenk Weilburg.
 31. *H. laevigatus* Kirb. Engl., Preuss. Salzburg.
 32. *H. laetus* Kirb. England.
 33. *H. laevis* Kirb. Engl., Deutschl. ♂ *N. convexus* Schk.
 34. *H. leucopus* Kirb. Dtschl., Engl.
 35. *H. leucozonius* Kirb. Engl., Dtschl., Russland.
 36. *H. lineolatus* St. Farg. Frankr.
 37. *H. longicornis* Schenk Nassau.
 38. *H. longolus* Sm. London.
 39. *H. lugubris* Kirb. ♀.
 Hyl. laevigatus Ev. Russl., Engl.
 40. *H. maculatus* Sm. Engl., Russl.
 H. interruptus Eversm.
 41. *H. major* Nyl. Schweden, Frankr.
 42. *H. malachurus* K.
 ♂ *apicalis* Schenk.
 43. *H. mandibularis* Moraw. horae soc. ent. ross. IV. p. 23. Saratow.
 44. *H. marginatus* Brullé Frankr.
 45. *H. marginellus* Schenk Nassau.
 46. *H. minutissimus* K. London, Dtschl.
 H. exilis Schenk.
 47. *H. minutus* Kirb. Engl., Dtschl.
 48. *H. morio* Kirb. England, Dtschl., Anninger. Nach Sichel ist *Mutilla erythrocephala* Parasit.
 49. *H. mucoreus* Eversm. Russland.
 50. *H. nanulus* Schenk Nassau.
 51. *H. nigricornis* Sch. Nassau.
 52. *H. nitidiusculus* Kirb. Deutschland, England.
 53. *H. nitidus* Schenk.
 ♂ *H. minutulus* Schenk Nassau.
54. *H. obovatus* K. (breviusculus Sch.) Deutschl.
 55. *H. pallens* Brullé Frankr.
 56. *H. parvulus* Schenk Weilb.. Bamb.
 57. *H. pauperatus* Brullé Frankr.
 58. *H. pauxillus* Schenk.
 H. similis et flavicornis Schenk Weilburg, Bamberg.
 59. *H. politus* Schenk Wiesbaden.
 60. *H. pollinosus* Sichel Paris, Oesterr.
 61. *H. prasinus* Sm. England.
 62. *H. pulchellus* Giraud. Wien.
 63. *H. pullus* Erichs. in Waltl. 103. Spanien.
 64. *H. punctatissimus* Schenk Wiesb.
 65. *H. pusillus* Schenk Weilburg.
 66. *H. pygmaeus* Schenk Weilburg.
 67. *H. quadricinctus* F.
 H. tomentosus Eversm. Engl., Dtschl., Schweden, Russland.
 68. *H. quadrimaculatus* Schk. ♀ Nassau.
 69. *H. quadrinotatus* Schenk (breviventris et lativentris Schenk) Wiesbaden.
 70. *H. quadrisignatus* Schenk Wiesb.
 71. *H. quadristrigatus* Latr. Frankr., Preussen.
 H. quadricinctus Eversm.
 H. grandis Illg. Bamberg.
 72. *H. ramulus* Schenk Weilburg.
 73. *H. rostratus* Eversm. Russland.
 74. *H. rugulosus* Schenk Nassau.
 75. *H. rubicundus* Christ Deutschland, Russland.
 H. nidulans Lep., Schenk.
 H. rubellus Eversm. Moraw. horae ross. IV. p. 22. Russland.
 H. elegans Lep. ? *H. rufiventris* Giraud 1861. Ungarn.
 76. *H. rufipes* Schenk ♂
 Hylaeus rufipes Sch. Mombach.
 77. *H. rufitarsis* Zettst. Preussen.

tomentosus HS

apicalis HS

pallens Koch

laevigatus F

B

78. *H. rufocinctus* *Sichel* Deutschland.
sec. *Sichel* *Mutilla erythrocephala*
Parasit.

79. *H. scabiosae* *Rossi* Wien,

80. *H. senilis* *Eversm.* Russland.

B — 81. *H. seladonius* *Kirb.*

Hal. subauratus *Rossi* Engl.

82. *H. semiaeneus* *Brullé* Frankr.

83. *H. semicinctus* *Först.* Aachen.

HS — 84. *H. sexcinctus* *Fabr.*

Hyl. arbustorum *Eversm.* Schwed.
Preuss., Russl.

85. *H. sexmaculatus* *Schenk* Mombach.

86. *H. sexnotatus* *Nyl.* ♀ Danzig,
am Rhein.

15. FK — 87. *H. sexnotatus* *Kirb.* Engl., Dtschl.
Andrena campestris *Eversm.*

88. *H. Smeatmanellus* *Kirb.* England,
Dtschl., Russland.

89. *H. sublaevis* *Schenk* ♀.

H. sublaevis *Schenk* Nassau.

90. *H. tarsatus* *Nyl.*, *Schk.* Oesterr.

91. *H. tenellus* *Schenk* Nassau.

— F. B. R

92. *H. versicolor* *Saund.* Epirus, in
Brombeerstengeln.

93. *H. villosulus* *Kirb.* Lond., Bamb.

94. *H. virens* *Erichs.* in *Walzl* 102.
Spanien.

95. *H. virescens* *Lep.* Frankr., Bamb.

— F. B

96. *H. xanthopus* *Kirb.* Engl., Dtschl.

— K. A. H

97. *H. zebrus* *Sm.* Schweden, Engl.,
Deutschl., Wien.

98. *H. zonulus* *Sm.* Engl., Dtschl.
H. trifasciatus *Schenk.*

in 4 spec.
in 1 Ko

972. *G. Nomia* *Latr.* Hist. nat. Ins. 1804.

1. *N. aureocincta* *Costa* F. Calab.

2. *N. bisplnosa* *Brullé* Morea.

R — 3. *N. difformis* *Panz* Dtschl., Russl.

4. *N. diversipes* *Latr.* Frankr., Italien.

5. *N. hungarica* *Först.* Ungarn.

6. *N. monstrosa* *Costa* F. Calab.

973. *Nomioides* *Schenk.* Berl. ent. Zeitschrift 1866. 333.

1. *N. pulchella* *Jur.* England, Nassau, Italien.

Andrena pulchella *Jur.* *Megilla parvula* *Fabr.*

974. *G. Andrena* *Fabr.* Syst. Entom. 1775. *Moraw.* horae soc. ent.
ross. IV. 1866.

1. *A. aberrans* *Eversm.* Russland.

2. *A. aestiva* *Sm.* Nassau, Engl.

♂ *A. marginalis* *Schk.*

B — 3. *A. Afzeliella* *Kirb.* Grossbritan.,
Frankr., Dtschl. Traun.

A. hirticeps *Eversm.* ♂.

A. interrupta *Eversm.*

4. *A. albibarbis* *Schenk* Weilburg.

HS. FK — 5. *A. albicans* *Kirb.* Grossbritannien,
Frankr., Dtschl.

6. *A. albicincta* *Zett.* Lapland.

B. FK — 7. *A. albicus* *Kirb.* Engl., Schwed.,
Dtschl.

8. *A. albifimbriata* *Schenk* Weilburg.

9. *A. albipes* *Schenk* Mombach.

10. *A. analis* *Panz.* *Nyl.* Deutschl.,
Lievland.

— HS

11. *A. angustalis* *Giraud* Wien, Böhm.

12. *A. angustior* *Kirb.* Grossbritan.

13. *A. angustipes* *Schk.* Berl. Ztschft.
1866. Weilburg auf Himbeer-
blüthen.

14. *A. aprilina* *Sm.* England.

15. *A. argentea* *Sm.* England, Bamb.

— B

16. *A. austriaca* *Fabr.* Oesterreich,
Bamberg.

17. *A. barbatula* *Kirb.* Engl., Kurland.

— F. R. B

armate B atna Kach

- Koch* — 18. *A. bicolor* *Fabr.* *A. Gwynana* *Eversm.* *A. lucida* *Pz.* Schwed., England.
19. *A. bimaculata* *Kirb.* Grossbritan.
20. *A. brevitarsis* *Eversm.* Russland (♀ v. *Nomia* sp.)
21. *A. calabra* *Costa* 1863. Neapel.
22. *A. canescens* *Schenk* Weilburg.
23. *A. capitalis* *Smith* Malta.
- P* — 24. *A. Cetii* *Schrnk*, *Smith* Frankr., Deutschl., Oesterreich.
A. Schrankella *Kirb.* Fliegt nach *Schenk* nur auf *Scabiosa Columbaria*.
25. *A. chrysopyga* (*Dufour*) *Schenk* Weilburg, Königsberg.
- B. P* — 26. *A. chrysosceles* *Kirb.* Engl., Weilburg, Gmunden.
27. *A. cinerea* *Brullé* Morea.
- Koch. HS* — 28. *A. cineraria* *L.* *Kirb.* Engl., Kurland, Gmunden.
A. barbareae *Pz.*
29. *A. cinerascens* *Eversm.* Oesterr.
- Koch* — 30. *A. cingulata* *Fb.* Grossbritannien, Weidling, Danzig.
- Koch* — *A. albilabris* *Pz.* ♂.
- B* — 31. *A. Clarkella* *Kirb.* Engl., Dtschl., Brühl.
A. bicolor *Fb.*
A. dispar *Zett.*
- B* — 32. *A. clypearis* *Nyl.* Engl., Weilburg, Gaden, Kaplitz.
33. *A. clypeata* *Nyl.* Wiesb., Kaplitz.
A. fucata *Sm.*
34. *A. coitanea* *Eversm.* (von *Kirby*).
35. *A. Collinsonana* *Kirb.* Engl., Russl.
M. proxima *Kirb.*
♀ *A. propinqua* *Schk.*
- Koch* — 36. *A. combinata* *Christ* England, Bamberg.
37. *A. comta* *Eversm.* Russland.
38. *A. concinna* *Smith* Grossbritannien, Albanien.
39. *A. connectens* *Kirb.* England.
40. *A. consobrina* *Eversm.* Russland.
41. *A. convexuscula* *Kirb.* England, Schweden, im Traunthale, Wiesbaden.
Var. *candens* *Eversm.*
42. *A. cyanescens* *Nyl.* Schweden, Böhmen, Bamberg, Wien. Auf *Veronica chamaedrys*.
43. *A. dorsata* *Kirb.* Schweiz, Dtschl.
♂ *A. cognata*, *A. griseola* *Sch.*
44. *A. decorata* *Smith* Deutschl.
45. *A. Eversmanni* nob. And. *fallax* *Schenk*, *Moraw.* l. c. p. 10. (non *Eversm.*) Lemberg.
46. *A. elegans* *Giraud* z. b. Ges. XIII. — *P*
31. Piemont.
47. *A. elongata* *Herr-Sch.* Dtschl.
48. *A. eximia* *Smith* Grossbritannien, Weilburg.
49. *A. exigua* *Erichs.* in *Waltl.* Span.
50. *A. fallax* *Eversm.* Russland. — *B*
? *A. chrysosceles* *Schenk.*
51. *A. fasciata* *Wesm.*, *Schenk* Weilb. — *B₂*
A. contigua *Schk.*
? *A. extricata* *Smith.*
52. *A. ferox* *Smith* Grossbr., Dtschl.
♀ *distincta* *Smith*, *Schk.*
53. *A. ferruginea* *L.* Kurland.
54. *A. filipes* *Kirb.* Engl.
55. *A. flavescens* *Schenk* Weilburg.
56. *A. flavipes* *Pz.* Oesterr. — *Koch*
57. *A. Flessae* *Pz.* Deutschl.
58. *A. florea* *Fl.* Grossbr., Dtschl. nur auf *Bryonia* (*Schenk*). — *Koch*
A. rubricata *Smith.*
59. *A. figurata* *Moraw.* h. soc. ent. IV. 1866. p. 10. Saratow.
60. *A. florivaga* *Eversm.* Russland.

rubricata *Fb.* *chrysopyga* *HS*, ? *carbonaria* *Koch*, *convexuscula* *Koch*.

- B.
H.S. Koch 61. *A. fulva* Kirb. Engl., Russl., im Leithagebirg, Bamb., Kaplitz.
A. vestita Fabr.
- H.S. — 62. *A. fulvago* Chr. Engl., Frankr.
V. longula Eversmann, Smth. Moraw. l. c. p. 7. Kaplitz.
63. *A. fulvescens* Smith Engl., Dtschl.
64. *A. fulvida* Schenk Weilburg.
- H.S. — 65. *A. fulvicornis* Schenk Weilburg.
A. tarsata Nyl.
- F.k. P.B. — 66. *A. fulvicrus* Kirb. Frankr., Dtschl., Wien.
67. *A. funebris* Pz. Dtschl., Russl.
68. *A. fuscata* Schk. ♂ Dtschl., Oest.
A. hirtipes Schenk. (non Panz).
69. *A. fuscipes* Kirb. London, Dtschl., Russland, Wien.
70. *A. fuscohirta* Schenk Nassau.
- Koch — 71. *A. gibba* Schenk Weilburg.
72. *A. gracilis* Ev. Russland.
73. *A. gravida* Ev. Russland.
- H.S. Fx — 74. *A. Gwynana* Kirb. Engl., Dtschl.
A. pilosula Kb., Eversm. ♂.
- F.k. F.B. — 75. *A. Hattorfiana* Fabr. Frankreich, Dtschl.
A. equestris Panz.
A. elongata Imhoff. Isis 1834.
Var. ♂ *haemorrhoidalis* K.
76. *A. helvola* L. Kirb. Engl., Dtschl.
A. praeox Scop. Imh.
A. angulosa Kb.
A. armata u. *Smithella* Eversm.
77. *A. hesperia* Smith. Engl., Italien.
78. *A. hirtipes* Panz. Gir. z. b. Ges. XIII. p. 33., Dtschl.
79. *A. holomelana* Lep. Südeuropa.
? *A. fuscata* Eversm.
A. collaris Lep.
80. *A. humilis* Imh. Isis 1832. Schweiz.
81. *A. incerta* Eversm. Russland.
82. *A. incisa* Eversm. Russland.
83. *A. Kirbyi* Curt. England.
84. *A. labialis* Kirb. Gossbr., Russl., österr. Alpen, Kaplitz.
85. *A. laeviuscula* Schenk Weilburg.
86. *A. laeviginosa* Spin. Spanien.
87. *A. lepida* Schenk Weilb., Danzig.
88. *A. lapponica* Nyl. England.
89. *A. Lepeletieri* Lucas Südeuropa.
A. dorsalis Lep.
A. atrocaerulea Duf.
90. *A. limbata* Eversm. Russland.
91. *A. Listerella* Kirb. Engl., Dtschl.
♂ *A. denticulata* Eversm.
92. *A. lucens* Imhoff, Mitt. schweiz. ent. Ges. 1866. p. 67. Schweiz.
93. *A. lucida* Pz. Dtschl.
94. *A. lutescens* Schenk Weilburg.
95. *A. marginata* Fab. Schwed., Bamb.
96. *A. megacephala* Smith Grossbrit., Frankr.
97. *A. microstigma* Eversm. Russland.
98. *A. minutula* Kirb. Russl., Dtschl.
99. *A. mixta* Schenk Weilb., Bamb.
100. *A. Moufetella* Kirb. Grossbritan.
101. *A. mutabilis* Moraw. Russl., Wien.
A. rufiventris Eversmann. ♂ *A. analis* Eversm.
102. *A. nana* Kirby Engl., Schweden, Griechenland.
Andrena pygmaea Brullé.
103. *A. nasuta* Giraud 1863. Tyrol, Steiermark.
104. *A. nigrifrons* Smith Albanien.
105. *A. nigroaenea* Kirb. Grossbritan., Frankr.
106. *A. nitida* Kirb. Grossbr., Danzig.
107. *A. nitidiuscula* Schenk Weilburg, Danzig.
108. *A. Nylanderi* Moraw. Bull. Mosc. 1864 Petersburg.
109. *A. nycthemera* Imhoff Mitth. schw. ent. Ges. 1866 p. 41. Basel.
110. *A. octostrigata* Schenk Weilburg.

111. *A. ornata* Moraw. Horae ent. ross. 1866 p. 5. Saratov.
112. *A. ovata* Schenk Weilburg.
113. *A. parvula* Kirb. Engl., Frankr., Deutschl.
A. subopaca Nyl.
114. *A. picicrus* Schenk Wiesbaden.
115. *A. pilipes* Fabric. *A. pratensis* Nyl. Schweden. Kurland, Brühl.
A. carbonaria Christ.
A. ovina Eversm. (Klug?).
A. aterrima Pz.
116. *A. polita* Smith Oesterr., Dtschl.
117. *A. potentillae* Pz. Imhoff l. c. 671. Dtschl., Schweiz.
118. *A. pruinosa* Erichs. in Walzl. Spanien.
A. lanuginosa Spin. ann. ent. 1843.
119. *A. puber* Ill. in Walzl's Reise, 104. Spanien.
120. *A. pubescens* Fab. Grossbritannien, Frankreich, Schweden.
A. fuscipes Smith.
121. *A. punctatissima* Morawitz l. c. Saratov.
122. *A. punctulata* Schenk Weilburg, Danzig.
A. floricola Eversm.
123. *A. rosae* Smith. Engl., Frankr., Deutschl.
A. austriaca Pz.
124. *A. rufitarsis* Kirb. Engl.
125. *A. scabrosa* Moraw. h. soc. ent. ross. 1866. p. 12. Russland.
126. *A. Schencki* Moraw. l. c. p. 18. Dtschl., Russland.
A. Schrankella Nyl.
A. rosae Eversm.
127. *A. senex* Eversm. Russland.
128. *A. Shawella* Kirb. England, am Rhein. ♂ *A. Coitana* Kb.
129. *A. scita* Eversm., Moraw. Russl.
130. *A. sericata* Imhoff Mitthl. schw. ent. Ges. 1866, 63 Basel.
131. *A. spectabilis* Smith Alban.
132. *A. spinigera* Kirb. England.
133. *A. squamea* Giraud 1863 Piemont.
134. *A. stragulata* Illg. Dtschl.
135. *A. taraxaci* Giraud Oesterr.
136. *A. tarsata* Nyl. Schwed., Dtschl. — R.B.
137. *A. thoracica* Fabr. Grossbritan., Frankr., Dtschl., Oesterr. — HSK
Apis bicolor Chr.
138. *A. tibialis* Kirb. Engl., Dtschl., Baden. — Fr.B.
A. fulvitarsis Eversm. ♀.
A. ambigua Eversm. ♂.
A. atriceps Kirb. ♂.
139. *A. tridentata* Kirb. England.
A. bidentata Smith.
140. *A. Trimmerana* Kirb. England, Dtschl., öst. Alpen. HS
141. *A. variabilis* Smith Engl., Alban. — By
142. *A. varians* Rossi Grossbr., Frankr., Kahlengebirg. — B
A. mixta Schenk. *A. helvola* Kb.
A. lapponica Zett.
143. *A. ventralis* Imhoff Isis 1832. p. 1206 Schweiz.
144. *A. vulpina* Fabr. Schwed., Lievl. Kohn
145. *A. Wilkella* Kirb. Grossbritannien, Danzig. HS
146. *A. xanthura* Kirb. Engl., Dtschl. B
A. chrisosceles Nyl.
147. *A. zonalis* Kirby Engl., Russl.
A. strangulata Eversm.

975. *G. Macropis* Panz 1809. (Scapter Lep. 1825). *Macropis* Kirby

1. *M. fulvipes* Fb. Frkr., Dtschl., Wien. Auf *Cirsium arvense*, *Rubus caesius*.
Andrena lagopus Latr.
2. *M. lablata* Pz. Dtschl.

976. Camptopoeum *Spin.* Ann. Soc. ent. Fr. 1843 p. 139.

- 1.
- C. frontale*
- Fabr.*
- Deutschland.

Prosopis frontalis *Fabr.* Syst., Piez. *Panurgus nasutus* *Spin.* 1838.

- 2.
- C. interruptum*
- Spin.*
- Spanien.

977. G. Cilissa *Leach*, Eding. Enc. 1812.

- 1.
- C. hoemorrhoidalis*
- Fabr.*
- England,
-
- Frankr., Dtschl.

Kirbya chrysur *Lep.*

- 2.
- C. melanura*
- Nyl.*
- Finland, Wien.

- 3.
- C. microstigma*
- Eversm.*
- Moraw.*
-
- Andrena microstigma*
- Eversm.*

- 4.
- C. leporina*
- Pz.*
- Engl., Frkr. Dtschl.

- 5.
- C. quadricincta*
- Eversm.*
- (
- Andrena*
-
- Eversm.*
-) Russland.

978. G. Dasypoda *Latr.* Hist. Ev. 1802.

- 1.
- D. argentata*
- Pz.*
- Dtschl., Russl.

- 2.
- D. braccata*
- Eversm.*
- Russland.

- 3.
- D. cingulata*
- Erichs.*
- in
- Waltl*
- 105.
-
- Spanien.

- 4.
- D. decora*
- Baer*
- , Bull. Moscou 1853
-
- p. 69. Russland.

- 5.
- D. distincta*
- Rossi*
- Italien, Span.
-
- D. boetica*
- Spin.*
- 1843.

- 6.
- D. graeca*
- Lep.*
- Frankr.

- 7.
- D. hirtipes*
- Fabr.*
- Engl., Frankr.,
-
- Dtschl., Schweden.

D. hirta *Fabr.* Syst. Piez. p. 336.

- 8.
- D. melanopleura*
- Baer.*
- Russl.

- 9.
- D. nemoralis*
- Baer.*
- Russland.

- 10.
- D. nigricans*
- Baer.*
- Russland.

- 11.
- D. palleola*
- Baer.*
- Russland.

- 12.
- D. plumipes*
- Latr.*
- Frankr., Dtschl.

- 13.
- D. pyrotrichia*
- Först.*
- Aachen.

- 14.
- D. subinterrupta*
- Brullé*
- Griechenl.

- 15.
- D. thoracica*
- Baer.*
- Russland.

- 16.
- D. Tschertkoviana*
- Baer.*
- Russl.

- 17.
- D. villipes*
- Eversm.*
- Russland.

Familia II. **Apidae.**Subfamilia I. **Andrenoidae.****979. G. Panurgus** *Panz.* Krit. Revis. II. 1806.

- 1.
- P. Banksianus*
- Kirb.*
- England,
-
- Frankr., Dtschl.

Trachusa atra *Pz.*

- 2.
- P. calcaratus*
- Scop.*
- Grossbritan.,
-
- Frankreich, Dtschl.

Andrena lobata *Pz.*, Faun. 72.
16. ♂.

- 3.
- P. annulatus*
- Sichel*
- Paris.

- 4.
- P. arctos*
- (
- Ill.*
-)
- Erichs.*
- in
- Waltl's*
-
- Reise*
106. Spanien.

- 5.
- P. dentipes*
- Ltr.*
- Frankr., Dtschl.,
-
- Wien.

- 6.
- P. fasciatus*
- Giraud*
- z. b. Ver. 1857
-
- Ungarn. (
- Panurginus*
-).

- 7.
- P. venustus*
- Erichs.*
- in
- Waltl's*
- Reise*
-
- 106 Spanien.

980. G. Panurginus *Nyl.* Ap. Boreal. 223. *Gir.* z. b. Ges. 1861 p. 452.

- 1.
- P. labiatus*
- Eversm.*
- Oesterr.

- 2.
- P. montanus*
- Giraud*
- Wien.

- 2.
- P. halictoides*
- Duf.*
- Gir.*
- l. c. Span.

- 4.
- P. hispanicus*
- Gir.*
- l. c. Spanien.

981. G. Dufourea *Lep. Hym.* II. 1841.1. *D. minuta* *Lep.* Frankr., Span.2. *D. vulgaris* *Schenk* Deutschl.
D. minuta *Schenk.***982. G. Systropha** *Ill. Mag.* II. 1806.1. *S. curvicornis* *Scop.* Frankreich,
Schweiz, Deutschl.
— *Andrena spiralis* *Fabr.*2. *S. labrosa* *Eversm.* Russland.
Andrena labrosa *Eversm.* Bull.
Mosc. 1852, 36 *Moraw.* l. c.
3. *S. planidens* *Giraud* Wien.**983. G. Rhophites** *Spin. Ins.* Lig. 1808.1. *Rh. bifoveolatus* *Sichel* 1854 p. 74.
Paris.2. *Rh. Dejeani* *Lep.* Frankr., Schwed.3. *Rh. halictulus* *Nyl.* Frankreich,
Schweden.4. *Rh. quinquespinosus* *Spin.* Frankr.,
Italien, Russland. — Koch**984. G. Rophitoides** *Schenk.* Bienen Nassau's 1859. 69.1. *R. canus* *Eversm.* Russland, Deutschl., Wien.
R. distinguendus *Schenk.***985. G. Halictoides** *Nyl. Ap. bor.* 1847.1. *H. dentiventris* *Nyl.* Deutschland, Russland.*Rophites bispinosa* *Eversm.*, Bull. Mosc. 1852. Mor. l. c. 28.2. *H. inermis* *Nyl.* Wiesbaden.Subfamilia II. **Dasygastrae** *Latr.***986. G. Osmia** *Panzer. Krit. Rev.* II. 1806.1. *Os. acuticornis* *Duf. u. Perr.* ann.
soc. ent. 1840 p. 14. Frankr.2. *Os. adunca* *Pz.* Dtschl., Russland,
Italien.*Os. byssina* *Pz.*3. *Os. aenea* *L.* England.♀ *Megachile coerulescens* *Spin.*4. *Os. andrenoides* *Lep., Spin.* Frankr.5. *Os. angustula* *Zett.* Lappland,
Oesterreich, Preussen.6. *Os. annulata* *Ltr.* Frankr., Span.7. *Os. apicata* *Smith* Albanien.8. *Os. aurulenta* *Pz.* Dtschl.*Megachile tunensis* *Latr.*9. *Os. baetica* *Spin.* 1843 Spanien.10. *Os. bicolor* *Schrank* Oesterreich,
Schwed., Dtschl. Nistet in *Helix*
austriaca.*Anth. fusca* *Fabr.*11. *Os. brevicornis* *Herr-Sch.* Dtschl. — B12. *Os. bicornis* *L.* Dtschl. — B, Hs. F13. *Os. cyanea* *Fb. Giraud.* ann. ent.
1866 p. 451. Europa.14. *Os. coerulescens* *Kb., Lat.* Gd. l.
c. Frankr. — Koch15. *Os. cornuta* *Ltr.* Europa. — B16. *Os. cylindrica* *Giraud.* Gastein.*bicornis* Koch*byssina* Hs

17. *Os. emarginata* *St. Farg.* Frankr., Oesterr.
- Koch 18. *Os. fronticornis* *Pz.* Deutschland, Italien, Schweiz.
19. *Os. fulva* *Eversm.* Russland.
- Fr. Koch 20. *Os. fulviventris* *Pz.* Dtschl., Wien.
O. atra *Schenk.* O. hirta *Sm.*
- Koch. 75 21. *Os. fusca* *Chr.* Dtschl., Wien.
22. *Os. gallarum* *Spin.* Italien.
23. *Os. hamata* *Eversm.* Russland.
24. *Os. hirta* *Fourc.* Mitt.-Europa.
25. *Os. hyalipennis* *St. Farg.* Frankr.
26. *Os. inermis* *Zett.* Schweden.
27. *Os. interrupta* *Schenk* Nassau, Dornbach.
O. leucomelaena *Sm.* von K.
28. *Os. jucunda* *Smith* Cat. hym. ins. 1853 Albanien.
29. *Os. Latreillei* *Spin.* Frankreich, Italien.
- B — 30. *Os. leucomelana* *Kirb. Schk.*
O. parvula *Duf. u. Perr.* ann. soc. ent. 1840 pag. 8. England, Schwed., Russland.
31. *Os. marginella* *Lep.* Frankr.
32. *Os. melanippa* *Spin.* Italien.
33. *Os. melanogaster* *Sp.* Italien.
34. *Os. nigriiventris* *Zett.* Oesterr.
35. *Os. mitis* *Nyl.* Dänemark, Schwed.
36. *Os. nasidens* *Ltr.* Frankr.
37. *Os. notata* *Ltr.* Frankr., Wien.
38. *Os. papaveris* *Ltr.* Frankr., Dtschl. (gen. *Anthocopa* *Lep.*)
39. *Os. parietina* *Curtis* Engl., Dtschl., Wien, Kaplitz.
40. *Os. pilicornis* *Sm.* England.
41. *Os. punctatissima* *St. Farg.* Frankr.
42. *Os. pyrenaea* *St. Farg.* Frankr.
43. *Os. rhinoceros* *Giraud* Wien.
44. *Os. ruborum* *Duf. u. Perr.* l. c. Frankr., Laibach.
45. *Os. rufa* *L.* England.
Osmia hedera *Smith.*
46. *Os. rufohirta* *Ltr.* Deutschland.
O. fulvohirta *Lep.*
O. spiniventris *K.* ♂.
47. *Os. rutila* *Erichs.* in *Waltl's* Reise 107. Spanien.
48. *Os. secta* *Eversm.* Russland.
49. *Os. signata* *Erichs.* in *Waltl's* Reise. Spanien.
50. *Os. spiniventris* *Giraud* 1857 Wien, lebt in *Helix austriaca*.
51. *Os. Spinolae* *St. Farg.* Frankr., — B. Deutschland.
52. *Os. spinulosa* *Sm., Kirb.* Engl., — H5. Deutschland.
53. *Os. sybarita* *Sm.,* Albanien.
54. *Os. tridentata* *Duf. u. Perr.* l. c. *Gir.* ann. ent. 1866. p. 449. Frankreich.
55. *Os. tricornis* *Ltr.* Frankr., Kaplitz, Wien.
56. *Os. tuberculata* *Nyl.* Schweden, Frankreich.
57. *Os. ventralis* *Panz, Giraud* ann. ent. 1866 p. 454. Frankr., Dtschl.
58. *Os. versicolor* *Ltr.* Spanien, Marseilles.
O. corrusca *Erichs.* in *Waltl's* Reise 107.
59. *villosa* *Schenk* Weilburg. — B
60. *Os. xanthomelaena* *Kirb.* England, — B Frankr., Bayern, Kaplitz.
Apis chrysomelina *Pz.*

987. G. Trachusa *Jur.* nouv. classif. 1807. part. (Diphysis)
nat. 1841.

1. *T. serratulae* *Panz* Dtschl., Frankr., Wien.
D. pyrenaica *Lep.*

988. G. Lithurgus Latr. Fam. nat. 1825.

- | | |
|--|---|
| 1. <i>L. analis</i> Lep. Frankr.
2. <i>L. chrysurus</i> Fonsc. Frankr., Span.
3. <i>L. cornutus</i> Fabr. Frankr., Ungarn.
Centris cornuta Fabr. Syst. Piez. 357. | 4. <i>L. fuscipennis</i> Lep. Frankr.
5. <i>L. haemorrhoidalis</i> Lep. Hym. II. 345. Sicilien.
6. <i>L. nasutus</i> Duf. ann. scienc. 1849 p. 96. Spanien. |
|--|---|

989. G. Chalicodoma Lep. Hym. II. 1841.

- HS. Fk — 1. *Ch. muraria* Fab. Lep. Frankreich, Deutschland. In den Nestern leben *Leucospis*-Arten, *Meloe erythrocnemis* Pall., *Argyromoeba subnotata* Meig., *Anthrax sinuata*, *Chrysis* Leachi.
2. *Ch. sicula* Rossi, Italien, Frankreich.

990. G. Megachile Latr. Hist. Nat. 1802.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>M. albicilla</i> Eversm. 1852. Russl.
2. <i>M. albocristata</i> Smth. Albanien.
3. <i>M. albiventris</i> Panz. Krit. Rev. II. 244. Dtschl.
4. <i>M. analis</i> Nyl. Finland.
5. <i>M. apicalis</i> Spin. Genua, Oest.
6. <i>M. argentata</i> Fb. Lep. England, Russland, Dtschl., Wien.
<i>M. Leachella</i> Nyl.
7. <i>M. caucasica</i> Lep. Caucasus.
8. <i>M. centuncularis</i> L. Europa.
9. <i>M. circumcincta</i> Kirb. England, Dtschl., Wien.
10. <i>M. cristata</i> Fonscol. Frankreich.
11. <i>M. Dohrni</i> Radoszk. Stett. Ztg. 1862. Russland.
12. <i>M. Dufouri</i> Lep. Frankr.
13. <i>M. ericetorum</i> Lep. Frankreich, Halle.
♂ <i>M. rufitarsis</i> Smith (non Duf.)
<i>M. fasciata</i> Sm.
14. <i>M. flaviventris</i> Schenk Weilburg.
? <i>M. maritima</i> .
15. <i>M. fulvescens</i> Smith Sicilien.
16. <i>M. fulvimana</i> Eversm. Russland.
17. <i>M. fulviventris</i> Pz. Dtschl., Mödl.
18. <i>M. Ghilianii</i> Spin. 1843. Spanien. | 19. <i>M. lagopoda</i> L. Kirb. Schweden, Dtschl., Wien.
20. <i>M. ligniseca</i> Kirb. Engl., Dtschl., Wien.
<i>Ap. centuncularis</i> Pz.
21. <i>M. manicata</i> Giraud Wien.
22. <i>M. marginata</i> Sm. Albanien.
23. <i>M. melanogaster</i> Eversm. Russl.
24. <i>M. maritima</i> K. Sm. England, Halle, Wien.
25. <i>M. maxillosa</i> Eversm. Russland.
26. ? <i>M. minuta</i> Fab. Schwed., Mödl.
27. <i>M. monoceros</i> Eversm. Russl.
28. <i>M. obscura</i> Eversm. Russl.
29. <i>M. octosignata</i> Nyl. Frankreich, Weilburg.
30. <i>M. odontura</i> Sm. England.
31. <i>M. pacifica</i> Pz. Deutschl., Wien.
32. <i>M. parvula</i> Lep. Frankreich.
33. <i>M. pugillatoria</i> Costa Ent. Calabr. 1863. Calabrien.
34. <i>M. pyrenaica</i> Lep. Frankreich.
35. <i>M. pyrina</i> Lep. Engl., Frankr.
36. <i>M. rotundiventris</i> Perris Ann. soc. Linn. Lyon 193, 1852. Frankr.
37. <i>M. rufitarsis</i> Duf. Gir. zool. bot. Ges. 1863 p. 55. Frankr. Piem. |
|---|---|

albicilla HS

- | | |
|--|---|
| 38. <i>M. sericans</i> Fonscol. Frankreich,
Albanien.
39. <i>M. serrata</i> Smth. Sicilien.
40. <i>M. ventralis</i> Pz. Dtschl., Kurland.
41. <i>M. versicolor</i> Sm. Engl. | 42. <i>M. vestita</i> Giraud zool. bot. Ges.
1863 p. 35. Piemont.
43. <i>M. Willoughbyella</i> Kirb. England,
Russl., Dtschl.
<i>M. atriventris</i> Schenk. |
|--|---|

991. G. Anthidium Fabr. Syst. Piez. 1804.

- | | |
|---|---|
| 1. <i>A. albiventre</i> Lep. Gir. z. b. Ges.
1863 p. 18. Frankreich.
2. <i>A. annulatum</i> Lep. Tirol, Frankr.
3. <i>A. auripes</i> Eversm. Russland.
4. <i>A. cimbiciforme</i> Smth. Albanien.
5. <i>A. cingulatum</i> Ltr. Gir. l. c. 40.
Dalmatien.
6. <i>A. contractum</i> Ltr. Dalmatien.
7. <i>A. caturigense</i> Giraud z. b. Ges.
1863, 36. Piemont.
8. <i>A. coronatum</i> Smith Cat. hym.
204. Albanien.
9. <i>A. diadema</i> Ltr. Frankr.
10. <i>A. dissectum</i> Eversm. Russland.
11. <i>A. Dufouri</i> Lep. Spanien.
12. <i>A. eximium</i> Giraud zool. b. Ges.
XIII. 38. Piemont.
13. <i>A. fasciatum</i> Ltr. Frkr., Dalmat.
14. <i>A. ferrugineum</i> Fabr. Spanien.
15. <i>A. flavilabre</i> Ltr. Frankr.
16. <i>A. florentinum</i> Ltr. Ital., Dtschl.
17. <i>A. floripetum</i> Eversm. Russl.
18. <i>A. fuscipenne</i> Lep. Frankr.
19. <i>A. infuscatum</i> Erichs. in Walzl.
Reise, 103. Spanien.
20. <i>A. integrum</i> Eversm. Russl.
21. <i>A. interruptum</i> Ltr. Eng.
22. <i>A. Latreillei</i> Lep. Spanien.
23. <i>A. lituratum</i> Pz. Weilburg, Bam-
berg, Mödling.
24. <i>A. luteipes</i> Lep. Frankr.
25. <i>A. manicatum</i> Ltr. Mödl., Frkr.
26. <i>A. minus</i> Nyl. Kurland. | 27. <i>A. montanum</i> Morawitz Bull.
Mosc. 1865. Schweiz.
28. <i>A. mosaicum</i> Costa Ent. Calab.
1863, 42. Calabrien.
29. <i>A. nasutum</i> Ltr. Frankr., Schweiz.
Stelis nasuta Costa, Schenk.
30. <i>A. nigripes</i> Eversm. Russl.
31. <i>A. oblongum</i> Ltr. Frankr., Dtschl.
Ich sah einmal diese Biene den
Flaum v. d. Blättern d. Ballota
nigra abschaben u. ovale Zellen
in ein Baumloch von Populus
nigra bauen.
32. <i>A. parvulum</i> Fabr. Frankr.
33. <i>A. provinciale</i> Lep. Provence.
<i>A. Grohmanni</i> Spin. sec. Costa
Ent. Calabr. p. 68.
34. <i>A. punctatum</i> Ltr. Dtschl., Frkr.,
Anniger.
35. <i>A. quadridentatum</i> Giraud z. b.
Ver. 1857. Wien.
36. <i>A. regulare</i> Eversm. Russl.
37. <i>A. reptans</i> Eversm. Russl.
38. <i>A. rubiginosum</i> St. Farg. Span.
39. <i>A. scutellare</i> Ltr. Spanien.
40. <i>A. senile</i> Eversm. Russl.
41. <i>A. septemspinosum</i> Lep. Frankr.
42. <i>A. septemdentatum</i> Latr. Wien,
Ital., Frankr.
43. <i>A. sibiricum</i> Eversm. Russl.
44. <i>A. signatum</i> Latr. Frankreich,
Steiermark.
45. <i>A. sinuatum</i> St. Farg Spanien.
46. <i>A. sticticum</i> Fabr. Frkr., Italien. |
|---|---|

marulagum Kark

47. *A. strigatum* *Ltr.* Wien, Frkr.,
Preussen.
48. *A. sulfureum* *Eversm.* Russl.

49. *A. taeniatum* *Ltr.* Spanien.
50. *A. tarsatum* *Kirb.* Engl.
51. *A. trachusa* *Kirb.* Wien, Engl.

992. G. Chelostoma *Latr.* Gen. Crust. Ins. 1809 (*Heriades* *Nyl.*).

1. *Ch. culmorum* *Lep.* Paris.
2. *Ch. florisomne* *L.* Europa.
Ch. maxillosa *Ltr.*
3. *Ch. grande* *Nyl.* Schweiz.

4. *Ch. inerme* *Eversm.* Russl.
5. *Ch. robustum* *Nyl.* Finland.
6. *Ch. signatum* *Eversm.* Russl.

993. G. Heriades *Spin.* Ins. Lig. 1808. *Nyl.* Mem. de Cherb. 1856.

1. *H. bidenticulata* *Costa* Ent. Calab.
66. 1863. Neapel.
2. *H. breviscula* *Nyld.* Frkr.
3. *H. campanularum* *Kirb.* Europa.

4. *H. crenulata* *Nyl.* l. c. Paris.
5. *H. emarginata* *Nyl.* Südfrankr.
6. *H. rapunculi* *Lep.* II, 406. Frkr.
7. *H. nigricornis* *Nyl.* Mitteleuropa.

994. G. Trypetes *Schenk.* Bienen Nassau's 1861. (*Heriades* *Ltr.*)

1. *T. truncorum* *L.* *Latr.* Europa.

995. G. Ceratina *Latr.* Hist. Nat. Ins. 1804.

1. *C. aenea* *Brullé* Tirol, Griechenl.
2. *C. albilabris* *Fb.* Süddeutschl.
A. cucurbitina *Rossi.*
3. *C. coerulea* *Vill.* Mitteleuropa.
C. callosa *Ltr.*

4. *C. chalcites* *Germ.* *Gir.* ann. ent.
1866 p. 457. Spanien Italien.
C. coerulea *Duf. Perr.*
5. *C. decolorans* *Brullé* Dalm. Sicil.
6. *C. parvula* *Sm.* Albanien.

Subfamilia III. **Denudatae.**

996. G. Nomada *Fabr.* Syst. Ent. 1775.

1. *N. aberrans* *Eversm.* Russl.
2. *N. affinis* *Herr-Sch.* am Rhein.
3. *N. agrestis* *Fabr.* Engl., Dtschl.,
Italien.
4. *N. alboguttata* *Herr-Sch.* Dtschl.
5. *N. alternata* *Kirb.* Engl., Dtschl.,
Frankr., Wien.
N. Marshamella *H.-Sch.* Ger.
Zeitschr. I, 285.

6. *N. argentata* *H.-Sch.* Dtschl.
7. *N. armata* *H.-Sch.* Engl., Dtschl.,
Schweden. Gez. aus *Andrena*
Hattorfiana.
N. Kirbyella *Steph.* ill. VII.
N. cincticornis *Nyl.*
8. *N. baccata* *Sm.* Grossbritannien.
9. *N. bimaculata* *Evers.* Russl.
10. *N. bipunctata* *Kirb.* Engl.

11. *N. borealis* Zett. Engl., Schwed.,
Lappland. Gez. aus *Andrena*
Clarkella.

12. *N. dubia* Eversm. Russl.

Kudh. 13. *N. Fabriciana* L. Engl., Frankr.,
Deutschland.

N. quadrinotata Lep.

♀ *A. nigrita* Schenk.

14. *N. flava* Kirb. Pz. Engl., Dtschl.,
Kaplitz.

15. *N. flavicornis* Rossi Ital., Frankr.

16. *N. flavinervis* Brullé Morea.

17. *N. flavoguttata* Kirb. England,
Nassau.

N. guttulata Schenk ♀.

Kudh. 18. *N. flavopicta* Kirb. England.

Kudh. Fk — 19. *N. fucata* Kirb. Engl., Mödling.
H.S. Schmarotzt bei *Hylaeus rubi-*
cundus und *leucozonius*.

20. *N. fulvicornis* Fabr. Ital., Frkr.

21. *N. fulvipes* Brullé Morea.

22. *N. furva* Pz. Frankreich, Dtschl.
Schmarotzt bei *Halictus morio*.
N. Dalei Curtis.

23. *N. fuscicornis* Nyl. Finland.

Kudh. — 24. *N. germanica* Pz. Engl., Frankr.,
Dtschl. Gezogen aus *Andrena*
fulvescens.

N. stigma Fabr.

Fk — *N. ferruginata* H.-Schäff. Germ.
Z. I. 275.

N. pleurosticta H.-Schäff. Germ.
Z. I. 276.

25. *N. hillana* Kirb. Engl., Dtschl.,
Wien. Schmarotzt bei *Andrena*
labialis.

Kudh. — 26. *N. interrupta* Herr-Sch. Engl.,
Deutschl.

Fk — 27. *N. jacobaeae* Lep. Engl., Frankr.,
Deutschland, Schweden. Schma-
rotzt b. *Andrena fulvescens*.

N. flavopicta Kir. ♂.

28. *N. labiata* Lep. Frankr.

ruficornis Kudh.
rufa Kudh.

29. *N. lateralis* Pz. Engl., Frankr.,
Russland, Deutschl., Mödling.
Schmarotzt b. *Andrena labialis*.
N. melanostoma Herr-Sch.

30. *N. lathburiana* Kirb. England,
Frankr., Dtschl.

N. rufiventris Sm.

31. *N. lineola* Pz. Engl., Frankr.,
Deutschl.

N. carnigera Lep.

32. *N. lutea* Eversm. Russland.

33. *N. Marshamella* Kirb. Frankr.,
England, Wien. Schmarotzt b.
Andrena nigroaenea u. *Eucera*
longicornis.

N. alternata ♂ Kirb.

34. *N. mistura* Sm. Grossbritannien.

35. *N. minuta* Fb. H.-Sch. Dtschl.

36. *N. nana* Steph. Engl.

37. *N. neglecta* Herr-Sch. ♀ Engl.

38. *N. nigella* Nyl. Sibirien, Kapl.

39. *N. nigricornis* Lep. Paris.

40. *N. obliqua* Lep. Frankr.

41. *N. ochrostoma* Kirb. England,
Frankr., Schweden.

N. vidua Sm.

42. *N. obscura* Zett. Schwed., Lappl.

43. *N. pastoralis* Eversm. Russl.

44. *N. punctata* Eversm. Russl.

45. *N. Roberjeotiana* Pz. Engl., Ital.,
Schweden, Deutschl.

46. *N. rubra* Sm. Grossbritannien.

47. *N. rubricosa* Eversm. Russl.

48. *N. obtusifrons* Nyld. Schweden,
Finland.

49. *N. ornata* Eversm. Russl.

50. *N. ruficornis* Kirb. Engl., Dtschl.,
Kaplitz.

N. conjungens ♂ var. Herr-Sch.

51. *N. rufipes* Fab. (Schenk) Dtschl.
N. xanthosticta Schenk olim.

fasciata Fk - Pz.

52. *N. rufocincta* *Kirb.* Deutschland, Böhmen.

Nomada minuta var ?

53. *N. sexfasciata* *Panz.* Engl., Frkr., Dtschl., Wien, Kaplitz. Schmarotzer v. *Eucera longicornis*.

54. *N. solidaginis* *Pz. Kb.* Mitteleurop. Ich erzog sie aus *Halictus abdominalis*.

N. picta *Kb.*

55. *N. signata* *Jurine.* Mitt. Europa.

N. flava *Herr-Sch.*

56. *N. succincta* *Pz.* Frankr., Dtschl., Mödling.

57. *N. tricolor* *Brullé* Morea.

58. *N. vaga* *Pz.* Oesterreich.

59. *N. varia* *Pz.* Engl., Frankreich, Oesterreich. Gez. aus *Halictus rubicundus*.

N. fucata *Pz.*

N. zonata *Sm.*

60. *N. versicolor* *Pz.* Oesterreich.

61. *N. xanthosticta* *Kirb.* England, Wiesbaden, Oesterreich, Pfaffstätten auf Kirschenblüthen.

62. *N. zonata* *Pz.* Frankreich, Russl., Oesterreich.

997. *G. Ammobates* *Latr.* Gen. Cr. Ins. 1809.

1. *A. bicolor* *Lep.* Frankr., Baiern.

2. *A. extraneus* *Först.* Aachen.

3. *A. rufiventris* *Latr.* Portugal.

4. *A. variegatus* *Sm.* Griechenland.

5. *A. muticus* *Spinola* Ann. soc. Ent. 1843. 141. Spanien. (Var. v. 3?)

998. *G. Pasites* *Jur.* nouv. méth. 1807. *Latr.*

1. *P. atra* *Lep.* Frankreich, Italien.

2. *P. fasciata* *Eversm.* Russland.

3. *P. Schottii* *Latr.* Frankr., Russland, Dtschl. Schmarotzt bei *Andrena* und *Hylaeus*.

P. unicolor *Jur.*

999. *G. Phileremus* *Latr.* Gen. Cr. Ins. 1809. (*Epeolus* *Fab.*)

1. *P. abdominalis* *Eversm.* Russland, Kroatien.

? *Ammobates extraneus* *Först.* *Giraud* XIII, z. b. Ges. p. 46.

2. *P. hirsutulus* *Eversm.* Russland.

3. *P. melectoides* *Sm.* Cat. Britt. Mus. II, p. 254. Albanien. Bulgarien. (Mann 1865. Mus. Vien.)

4. *P. punctatus* *Fab.* Frkr., Dtschl., Oesterreich.

5. *P. rufiventris* *Först.* Ver. pr. Rhld. XII, 1855. Türkei.

1000. *G. Epeolus* *Latr.* Hist. nat. 1802.

1. *E. pictus* *Nyl.* Sibirien.

2. *E. transitorius* *Eversm.* Russld., Sicilien.

3. *E. tristis* *Smith* Russl., Corsica. *E. luctuosus* *Eversm.* (non *Spin.*)

5. *E. variegatus* *Latr.* Mitteleuropa, Deutschl. Schmarotzt bei *Colletes Daviesana*.

Var. *crucigera* *Pz.* Fauna.

1001. G. Epeoloides Giraud Verh. zool. bot. Ges. XIII, 1863 p. 44.

1. *E. ambiguus* Giraud Oest., Deutschl., sec. Gerstaeck. Ber. 1863 p. 432.
= *Apis coecutiens* Fab. Ent. syst. II, p. 340.
2. *E. fulviventris* Schenk Weilburg, Bamberg.

1002. G. Coelioxys Latr. Gen. Cr. Ins. 1809.

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>C. acanthura</i> Ill. Eversm. Russl. 2. <i>C. acuminata</i> Nyl. ♀. Schweden, Bamberg. 3. <i>C. acuta</i> Nyl. Schwed., Mödling.
<i>C. conica</i> L. sec. Smith.
<i>C. convergens</i> Schenk. ♀ 4. <i>C. afra</i> Lepell. Oran, Baiern (Schenk). 5. <i>C. alata</i> Först. Verh. Ver. pr. Rheinl. 1853. Aachen. 6. <i>C. apiculata</i> Frst. (non Nyl.) Aach. 7. <i>C. aurolimbata</i> Först. Aachen, Weilburg.
<i>C. recurva</i> Schenk.
<i>C. reflexa</i> Schenk ♂ var. 8. <i>C. brevis</i> Eversm. Russl. 9. <i>E. conoidea</i> Ill. Evers. Russl.
<i>C. punctata</i> Lep. sec. Först. 10. <i>C. caudata</i> Spin. Albanien. 11. <i>C. constricta</i> Först. Südeuropa. 12. <i>C. coronata</i> Först. l. c. Ungarn. 13. <i>C. cretensis</i> Först. Creta. 14. <i>C. diglypha</i> Först. Aachen. 15. <i>C. diplotaenia</i> Först. Dalmatien. 16. <i>C. divergens</i> Först. Aachen. 17. <i>C. echinata</i> Först. Südeuropa. 18. <i>C. elongata</i> Lep. Engl., Dtschl. (sec. Smith) <i>C. conica</i> Kirb. var. β minor. 19. <i>C. farinosa</i> Sm. Türkei. | <ol style="list-style-type: none"> 20. <i>C. fissidens</i> Förster Aachen. 21. <i>C. fraterna</i> Först. Aachen. 22. <i>C. gracilis</i> Schenk Weilburg.
♂ <i>C. parvula</i> Schenk. 23. <i>C. haemorrhoea</i> Först. Erlangen. 24. <i>C. lanceolata</i> Nyl. Schweden. 25. <i>C. mandibularis</i> Nyl. Schw. Dtschl. 26. <i>C. microdonta</i> Först. Aachen. 27. <i>C. macrura</i> Först. Südeuropa. 28. <i>C. octodentata</i> Duf. Frkr., Dtschl. sec. Schk. = <i>C. rufocaudata</i> Sm.,
<i>C. erythropyga</i> Först. ♀. 29. <i>C. polycentris</i> Först. Ungarn. 30. <i>C. quadridentata</i> L. Grossbritan., Deutschl., Oesterreich, Schwed. Ich zog sie aus <i>Megachile argentata</i>, und <i>Saropoda bimaculata</i>.
<i>C. carinata</i> Schenk ♂. 31. <i>C. rufescens</i> Lep. Dtschl.
<i>C. longiuscula</i> Schenk.
<i>C. apiculata</i> Nyl. ♂.
<i>C. obtusata</i> u. <i>lanceolata</i> ♀ Schk. 32. <i>C. simplex</i> Nyl. Frankr., Dtschl.
<i>C. distincta</i> u. <i>obscura</i> Schk. 33. <i>C. trinacria</i> Först. Deutschl. 34. <i>C. tricuspidata</i> Först. Aachen. 35. <i>C. tridenticulata</i> Schenk ♀ Weilb. 36. <i>C. vectis</i> Curt. Sm. Frankreich, Schweden.
<i>C. temporalis</i> Nyl. |
|---|---|

1003. G. Dioxys Lep. Serv. Enc. méth. X, 1825. (*Trachusa* Jur.)

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>D. cincta</i> Jur. Lep. Frkr., Wien. 2. <i>D. dimidiata</i> Lep. Versailles. 3. <i>D. pyrenaica</i> Lep. Frankr., Ital. | <ol style="list-style-type: none"> 4. <i>D. tridentata</i> Nyl. (♀) Schwed., Baiern.
<i>Coelioxys tridentata</i> Nyl. |
|---|--|

1004. G. Stelis *Panzer* Krit. Revis. II, 1806.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>St. aberrans</i> <i>Eversm.</i> Russl.</p> <p><i>Fr</i> 2. <i>St. aterrima</i> <i>Panz. Fab.</i> Frankr., Schwed, Dtschl., Wien. Schmarotzt b. <i>Osmia</i>-Arten. <i>Megachile punctatissima</i> <i>Ltr.</i></p> <p><i>B.</i> — 3. <i>St. breviscula</i> <i>Nyl.</i> Schweden, Deutschland.</p> <p><i>Fr</i> — ? <i>St. pygmaea</i> <i>Schenk.</i></p> <p>4. <i>St. minima</i> <i>Schenk</i> Weilburg, Pötzleinsdorf, Wien, Kaplitz.</p> | <p>5. <i>St. minuta</i> <i>Lep.</i> Frankr., Nassau, Baiern.</p> <p><i>St. nana</i> <i>Schenk.</i></p> <p>6. <i>St. octomaculata</i> <i>Smith</i> England, Frankreich, Kaplitz. Von mir aus <i>Osmia leucomelaena</i> gezog. <i>St. ornatula</i> <i>Nyl.</i></p> <p>7. <i>St. phaeoptera</i> <i>Kirby</i> Engl., Frkr., Dtschl., Wien. — <i>Fr</i></p> <p>8. <i>St. sexsignata</i> <i>Costa</i> Neapel.</p> |
|--|---|

1005. G. Crocisa *Jurine* Hym. 1807.

1. *Cr. histrio* *Latr.* Südeuropa. Var. *ramosa* *Lep.*
Var.? *quatuordecimpunctata* *Fisch. Wldh.* *Melecta 14-punctata* F. W. *Magaz. zool.* 1843, pl. 122.
2. *Cr. scutellaris* *Lep.* Südeuropa. Schmarotzt bei *Osmia*.
C. histrionica *Ill.* *Cr. orbata* *Lep.* *Sich. ann ent.* 1852 p. 568.

1006. G. Melecta *Latr.* Hist. nat. Ins. 1802.

- | | |
|--|---|
| <p><i>Koch</i> — 1. <i>M. armata</i> <i>Pz.</i> Frankr., Dtschl.</p> <p>2. <i>M. aterrima</i> <i>Lep.</i> Frkr., Dalmat.</p> <p>3. <i>M. bipunctata</i> <i>Lep.</i> Ital., Toscana.</p> <p>4. <i>M. fasciculata</i> <i>Spin.</i> Ital., Griech.
? <i>M. fasciculata</i> <i>Fisch. Waldh.</i> <i>Mag. zool.</i> 1843, pl. 122.</p> <p>5. <i>M. funeraria</i> <i>Smth.</i> Albanien.</p> <p>6. <i>M. grandis</i> <i>Lep.</i> Sicilien.</p> | <p>7. <i>M. luctuosa</i> <i>Scop.</i> Engl., Frankr., Italien, Wien. Schmarotzt bei <i>Anthophora aestivalis</i>.</p> <p>8. <i>M. nigra</i> <i>St. Farg.</i> Italien, Sicil.</p> <p>9. <i>M. notata</i> <i>Ill.</i> Dtschl.</p> <p>10. <i>M. plurinotata</i> <i>Brullé</i> Expéd. Morée 343. Griechenl., Sicil.</p> |
|--|---|
- punctata Fr B Koch.*
scutellaris Koch.

1007. G. Pseudomelecta *Radoszkowsky* Horae soc. entom. ross. III. 1865, p. 55.

1. *Ps. Baeri* *Rad.* l. c. pl. 1 f. 3. Orenburg, Grusien.
2. *Ps. diacantha* *Eversm.* Bull. Mosc. 1852, p. 103. Oestl. Russland.

Subfamilia IV. **Scopulipedes.****1008. G. Eucera** *Scop.* Ann. hist. nat. 1769.

- | | |
|--|---|
| <p>1. <i>E. analis</i> <i>Bär</i> Bull. Mosc. XXIII. 532 Russland.</p> <p>2. <i>E. binominata</i> <i>Smith</i> Russland.
<i>E. dimidiata</i> <i>Bär</i> non <i>Brullé</i>.</p> | <p>3. <i>E. brevicornis</i> <i>Fabr.</i> Italien.</p> <p>4. <i>E. cana</i> <i>Bär</i> Russland.</p> <p>5. <i>E. cantatrix</i> <i>Bär</i> Russland.</p> <p>6. <i>E. cineraria</i> <i>Eversm.</i> Russland.</p> |
|--|---|

- | | |
|--|---|
| 7. <i>E. cingulata</i> Bär Russland. | 21. <i>E. longicornis</i> L. Scop. Europa. — <i>Fr</i> |
| 8. <i>E. clypeata</i> Erichs. in <i>Waltl's</i>
Reise. Spanien. | <i>E. linguaria</i> Panz. |
| 9. <i>E. coarctata</i> Eversm. Russland. | 22. <i>E. nigrifacies</i> Lep. Bordeaux. |
| 10. <i>E. continua</i> Bär Russland. | 23. <i>E. nigrilabris</i> Lep. Frankreich. |
| 11. <i>E. crinita</i> Bär Russland. | 24. <i>E. pollinosa</i> Smith Albanien. |
| 12. <i>E. dalmatica</i> Lep. Dalmatien. | 25. <i>E. punctilabris</i> Lep. Bordeaux. |
| 13. <i>E. dasypoda</i> Bär Russland. | 26. <i>E. robusta</i> Bär Russland. |
| 14. <i>E. dimidiata</i> Brullé Exped. Mor.
Griechenland. | 27. <i>E. seminuda</i> Brullé Exped. Morée
Griechenland. |
| 15. <i>E. distincta</i> Lep. Frankreich. | 28. <i>E. subfasciata</i> Lep. Frankreich. |
| 16. <i>E. fasciatella</i> Lep. Frankreich. | 29. <i>E. subrufa</i> Lep. Lyon. |
| 17. <i>E. Fischeri</i> Bär Russland. | 30. <i>E. tricineta</i> Erichs. in <i>Waltl</i> Span. |
| 18. <i>E. helvola</i> Klug Symb. Sicilien. | 31. <i>E. trivittata</i> Brullé l. c. Morea. |
| 19. <i>E. hispana</i> Lep. Spanien. | 32. <i>E. vittigera</i> Bär Russland. |
| 20. <i>E. interrupta</i> Bär Russland. | 33. <i>E. vulpes</i> Brullé l. c. Morea. |

1009. G. Tetralonia Spinola Ann. Soc. Ent. Fr. 1838 (*Macrocera*
Latr. Lep.)

- | | |
|---|---|
| 1. <i>T. albida</i> Lep. Spanien. | 11. <i>T. mediocris</i> Eversm. Russland. |
| 2. <i>T. alticineta</i> Lep. Paris. | 12. <i>T. nasalis</i> Eversm. Russland. |
| 3. <i>T. malvae</i> Rossi Europa.
<i>Eucera antennata</i> Fab. (<i>Panz.?</i>) | 13. <i>T. pollinosa</i> Lep. Frankreich. |
| 4. <i>T. atricornis</i> Spin. Süd-Europa. | 14. <i>T. salicariae</i> Lep. Dtschl., Frankr. |
| 5. <i>T. dentata</i> (Klug.) Germ. Eversm.
Russland. | 15. <i>T. ruficollis</i> Brullé Expéd. Morée
333 Spanien, Griechenland.
<i>M. rufa</i> Lep. |
| 6. <i>T. fulvescens</i> Giraud z. b. Ges.
1863 Piemont. | 16. <i>T. ruficornis</i> Fab. Lep. Spanien. |
| 7. <i>T. graja</i> (H.-Sch.) Eversm. Russl. | 17. <i>T. strigata</i> Lep. Spanien. |
| 8. <i>T. grandis</i> Fonscol. 1846 Frankr. | 18. <i>T. subundulata</i> Lep. Spanien. |
| 9. <i>T. Grohmanni</i> Spin. l. c. Sicilien. | 19. <i>T. tarsata</i> Spin. l. c. 1838 Kir-
chenstaat. |
| 10. <i>T. longicornis</i> Pz. Dalm., Frankr. | 20. <i>T. tricineta</i> Lep. Preuss., Oesterr. |

1010. G. Meliturga Latr. Gen. Crust. Ins. 1809.

1. *M. clavicornis* Latr. Ungarn, Frankreich.
2. *M. praestans* Giraud z. b. Ges. XI, 447. Wien.

1011. G. Saropoda Latr. Gen. Crust. et Ins. 1809.

1. *S. bimaculata* Latr. Frankreich, England, Kaplitz, Wien. — *Ex n Koch* *Anthophora*
2. ? *S. fulva* Eversm. Russland. — *Koch.*

1012. G. Habropoda *Smith.* List. of hym. ins. II. 1854. p. 320 note
(*Habrophora Smith. olin.*)

1. *H. ezonata Smith.* Albanien.
2. *H. zonatula Smith.* Albanien, Dalmatien.

1013. G. Anthophora *Ltr.* Hist. nat. Cr. et Ins. 1804. (*Megilla Fb.*)

- | | |
|--|--|
| <p><i>Koch</i> 1. <i>A. acervorum Fabr.</i> Engl., Frankr.
Deutschland.
<i>Apis retusa Kirb.</i> non <i>L.</i></p> <p><i>Fx. Koch</i> 2. <i>A. aestivalis Panz.</i> (mixta <i>Schenk.</i>)
Deutschland.</p> <p>3. <i>A. affinis Brullé</i> Morea.</p> <p>4. <i>A. albifrons Eversm.</i> Russland.</p> <p>5. <i>A. albigena Fabr.</i> Frankr., Sicil.</p> <p>6. <i>A. atricilla Eversm.</i> Russland.</p> <p>7. <i>A. atro-alba Lep.</i> Italien.</p> <p>8. <i>A. balneorum Lep.</i> Pyrenäen.</p> <p>9. <i>A. binotata Lep.</i> Paris, Lyon.</p> <p>10. <i>A. borealis Morawitz, Bull</i> Mosc.
Petersburg.</p> <p>11. <i>A. caliginosa Klug.</i> Symb. Dalm.,
Corfu.
<i>A. spec. Giraud</i> z. b. Ges. XI.
p. 106.</p> <p>12. <i>A. cinerea Eversm.</i> Russland.</p> <p>13. <i>A. cognata Smith.</i> Albanien.</p> <p>14. <i>A. crassipes Lep.</i> ♂ Frankreich.
<i>A. mixta L. Dufour</i> ♀ ann. ent.
1853 p. 386.</p> <p>15. <i>A. crinipes Smith.</i> Italien.</p> <p>16. <i>A. dubia Smith.</i> Frankreich.</p> <p>17. <i>A. Dufouri Lep.</i> Frankr., Spanien.</p> <p><i>Koch</i> 18. <i>A. femorata Ltr.</i> Frankr., Dtschl.</p> <p>19. <i>A. ferruginea Lep.</i> Sicilien.</p> <p>20. <i>A. flabellifera Lep.</i> ♂ Lyon, Piem.
♀ <i>A. pubescens Lep. Sichel</i> ann.
ent. 1854 <i>Bull.</i> 75.</p> <p>21. <i>A. fulva Eversm.</i> Russland.</p> <p>22. <i>A. fulvipes Eversm.</i> Russland.</p> <p>23. <i>A. fulvitaris Brullé</i> Mor., Dtschl.</p> <p><i>K</i> — 24. <i>A. furcata Pnz. Lep.</i> Europa.</p> <p>25. <i>A. garrula Germ.</i> Dtschl.</p> | <p>26. <i>A. hispanica Fb. Lep.</i> Spanien. — <i>Koch</i></p> <p>27. <i>A. intermedia Lep.</i> Morea.
<i>A. zonata Brullé</i> non <i>L.</i></p> <p>28. <i>A. Ireos Pall. Lep.</i> Russland.</p> <p>29. <i>A. larvata Giraud</i> z. b. Ges. 1863
p. 43 Piemont.</p> <p>30. <i>A. liturata Lep.</i> Sicilien.</p> <p>31. <i>A. lepida Eversm.</i> Russland.</p> <p>32. <i>A. nidulans Fab. Lep.</i> Dtschl.
<i>A. quadrifasciata De Vill.</i></p> <p>33. <i>A. nigrocincta Lep.</i> Dalmatien,
Leithagebirge.</p> <p>34. <i>A. nigro-maculata Lucas</i> Spanien,
Frankr., Italien.</p> <p>35. <i>A. obesa Giraud</i> zool. b. Ges. XI,
p. 43 Piemont.</p> <p>36. <i>A. parietina Fab. Ltr.</i> Frankreich,
Deutschl., Kaplitz, Gastein.</p> <p>37. <i>A. Passerinii Sichel</i> ann. ent. 1856
Florenz, Sicilien.</p> <p>38. <i>A. pedata Eversm.</i> Russland.</p> <p>39. <i>A. personata Ill. in Walzl</i> 109
Spanien.</p> <p>40. <i>A. pilipes Fab. Lep.</i> Frankreich,
Italien, Deutschl.
<i>A. hirsuta Eversm.</i> — <i>Fx. K.</i></p> <p>41. <i>A. podagra Lep.</i> Montpellier.</p> <p>42. <i>A. pruinosa Smith.</i> Sicilien.</p> <p>43. <i>A. quadricincta Eversm.</i> Russland.</p> <p>44. <i>A. quadrimaculata Fl. (H. vulpina</i>
<i>K.)</i> Deutschl.</p> <p>45. <i>A. retusa L. Lep.</i> Europa. — <i>Fx</i>
<i>A. Haworthana Curtis.</i></p> <p>46. <i>A. rectangula Costa</i> Ent. Calab.
1863 p. 47 Neapel.</p> |
|--|--|

aperrima Koch abunda Koch, calcederum Koch
fulvipes Koch - Neutrall Koch albiventris

47. *A. rufa* *Lep.* Dalmatien.
 48. *A. senescens* *Lep.* Süd-Frankreich.
 49. *A. sricula* *Smith.* Sicilien.

50. *A. uncelliata* *Sichel.* ann. 1859
 Sicilien.
 51. *A. vara* *Lep.* Paris.

1014. G. Xylocopa *Latr.* hist. nat. 1802.

1. *X. violacea* *L. Scop.* Europa.
 2. *X. cyanescens* *Brullé* Süd-Europa.
X. minuta *Lep.*
 3. *X. fuscata* *Smith.* Cat. hym. ins.
 345 Albanien.

4. *X. lanata* *Smith* Türkei.
 5. *X. cantabrica* *Lep.* Spanien.
X. sinuatifrons *Spinola* 1843.
 6. *X. Olivieri* *Lep.* Griechenland.
X. hellenica *Spin.* ann. ent. 1843.

Subfamilia V. **Sociales** *Latr.*

1015. G. Psithyrus *Lep.* 1832 *Kriechb.* Linnaea IX. 1854. (*Apathus*
Newm. Ent. Mag. II. 1843).

1. *Ps. rupestris* *Fb.* Frankr., Dtschl.
 ♂ *Apis arenaria* *Pz.*
 2. *Ps. saltuum* *Panz.* Ill. England,
 Frankr., Deutschl.
Ps. Barbutellus *Kirb.*
Bomb. tunstallanus *Seidl* Böhm.
Hum. in *Weitenweb.* Beitr. 1837.
 3. *Ps. campestris* *Panz.* Frankreich,
 Deutschl. Wien.
B. Rossiellus *Dahlb.*

4. *Ps. vestalis* *Fourc.* Frankreich,
 Deutschl., Schmarotzt bei *Bom-*
bus terrestris.
Bremus aestivalis *Pz.* p. 345.
Bomb. bohemicus *Seidl* l. c. 73.
 5. *globosus* *Eversm.* *Kriechb.* l. c.
 Baiern, Kaplitz, Wien.
 6. *Ps. quadricolor* *Lep.* Deutschland,
 Frankreich.

1016. G. Bombus *Latr.* hist. nat. ins. 1802.

1. *B. alpinus* *Fabr.* Schwed., Frkr.,
B. rufescens *Lep.*
 2. *B. altaicus* *Eversm.* Russland.
 3. *B. autumnalis* *Dahlb.* Lapland.
 4. *B. caucasicus* *Radoszk.* Caucasus.
 5. *B. confusus* *Schenk.* Nassau.
 6. *B. collinus* *Smith.* Grossbritannien.
 7. *B. consobrinus* *Dahlb.* Schweden,
 Lapland.
 8. *B. cryptarum* *Fabr.* Schweden.
 9. *B. Derhamellus* *Dahlb.* Europa.
 ♀ *B. Raiellus* *Ill.*
 ? *B. obscurus* *Seidl* böhm. Humat.
 ♂ *B. tristis* *Seidl.*
 10. ? *B. elegans* *Seidl* Prag.
 11. *B. equestris* *Fabr.* Dänemark.

12. *B. eriophorus* *Klg.* Mag. 1807.
 Caucasus.
 13. *B. Fieberanus* *Seidl* Leitmeritz.
 ? *B. subterraneus* *L.*
 14. *B. fragrans* *Pall.* Ill. M.-Europa.
 15. *B. hortorum* *Ltr.* Frkr., Deutschl.
 16. *B. hyperboreus* *Dahlb.* Schweden.
 17. *B. hypnorum* *L. Fabr.* Frankreich,
 Deutschl., Wien.
 ♂ *B. ericetorum* *Fabr.*
 18. *B. italicus* *Fabr.* Italien.
 19. *B. lapidarius* *L. Ltr.* Europa.
 20. *B. lapponicus* *Fabr.* Lapland.
B. montanus *Sm.*

agrorum *g. g. B. ruderalis* *Koch*
lapponicus *Koch*
caucasicus *Koch.* HS. B
memorum *Koch*
nigerrimus HS

araneus HS
Beckwiniellus HS
floralis *Kily* HS
Solstitialis HS
Prospiciens HS

21. **B. Latreillellus** *Ill.* Grossbritannien, Frankreich.

A. tunstallana *Kirb.*

B. Jonellus *Schenk.* non *K.*

22. **B. ligusticus** *Spin.* Krain, Italien.

B. scutellatus *Jurine.*

23. **B. lucorum** *Fabr.* Frankr., Dtschl. Oesterreich.

B. virginalis *Ill.*

B. sporadicus *Nyl.*

24. **B. meridianus** *Pz.* Deutschl.

25. **B. mniorum** *Fab.* Dänemark.

26. **B. montanus** *Lp.* *Sichel* soc. Linn. Lyon 1865. Pyrenäen, Schweiz.

27. **B. muscorum** *Fab.* Europa.

B. senilis *Smith.*

28. **B. nivalis** *Dahlb.* Engl., Lapland.

29. **B. patagiatus** *Nyl.* Sibirien.

30. **B. pomorum** *Panz.* Deutschl.

B. varians *Seidl* l. c. p. 68.

31. **B. pratorum** *L.* *Ill.* Europa.

A. Burellana *Kirb.* *Dhlb.*

B. Callumanus *Kirb.*

32. **B. Scrimshiranus** *Ill.* Engl., Böhm., Wien.

33. **B. senilis** *Fabr.* Engl., Frankr., Deutschl.

? *B. Helferanus* *Seidl* l. c. 66.

B. cognatus *Steph.* Brit. Ent. VII. 17. t. 43.

34. **B. Smithianus** *White* Engl., Finl.

35. **B. soroënsis** *Fab.* non *K.* Dtschl., Frankreich.

A. neutra *Panz.*

36. **B. Stevenii** *Radoszk.* Russland.

37. **B. subterraneus** *L. Fabr.* England, Frankr., Deutschl.

A. Harrisella *Kirb.*

A. soroënsis *Kirb.*

B. flavo-nigrescens *Smith.*

38. **B. sylvarum** *L.* Europa.

B. veteranus *Fabr.*

39. **B. terrestris** *L.* Europa.

40. **B. tricolor** *Dahlb.* Dänem., Lapl.

41. **B. xanthurus** *Illg.* Nassau, Wien.

42. **B. zonatus** *Smith* Griechenland.

1017. **G. Apis** *L.* Syst. nat. 1735.

1. **A. Cecropia** *Küchenmeister* Hymettus, Griechenland.

2. **A. fasciata** *L.* Sicilen, Egypten.

Var. *ligustica* *Spin.* Italien.

3. **A. mellifica** *L.* Europa, Amerika.

A. cerifera *Scop.*

Var.? *daurica* *Fisch.* v, *Waldh.*

Rev. zool. 1843 Süd-Russland.

N a c h t r a g.

4. G. Amasis.

4. *A. jucunda* Klug in *Waltls* Reise 89. Spanien.

8. G. Hylotoma Ltr.

- | | |
|--|---|
| <p>26. <i>H. corusca</i> Zadd. 1859. Königsb.
 27. <i>H. fasciata</i> Lep. Zaddach. Paris, Königsberg.
 28. <i>H. fuscipennis</i> H.-Sch. Steiermk., Königsberg.</p> | <p>29. <i>H. pleuritica</i> Kl. Ungarn, Russl.
 30. <i>H. pullata</i> Zadd. Danzig, Hannov. (Rghf.) Frankfurt a. M.
 31. <i>H. ventricosa</i> Zaddach. Petersb.</p> |
|--|---|

9. G. Schizocera Ltr.

- | | |
|---|--|
| <p>9. <i>Sch. axillaris</i> Zadd. Insterburg.
 10. <i>Sch. flavipes</i> Zadd. Regensburg.
 11. <i>Sch. fusca</i> Zaddach. Königsberg.
 12. <i>Sch. inaequalis</i> Bremi Schweiz.
 13. <i>Sch. instrata</i> Zadd. 1859. Königsb.</p> | <p>14. <i>Sch. intermedia</i> Zaddach. Europa
 15. <i>Sch. Peletieri</i> de Vill. Paris.
 16. <i>Sch. scutellaris</i> Panz. Herr-Sch. Oesterreich.</p> |
|---|--|

15. G. Cladius Ill.

- | | |
|--|--|
| 9. <i>Cl. aeneus</i> Zadd. Königsberg. | 10. <i>Cl. tristis</i> Zadd. Königsberg. |
|--|--|

17. G. Nematus Jurine.

- | | |
|--|--|
| <p>203. <i>N. anthophilus</i> Zaddach. Dtschl.
 204. <i>N. affinis</i> Zaddach. Dtschl.
 205. <i>N. agilis</i> Zaddach. Dtschl.
 206. <i>N. albomaculatus</i> Zadd. Dtschl.
 207. <i>N. aquilegiae</i> Snellen van Voll. Haarlem.
 208. <i>N. atratus</i> Zadd. Dtschl.
 209. <i>N. auritus</i> Zadd. Dtschl.
 210. <i>N. badius</i> Zadd. Dtschl.
 211. <i>N. bellus</i> Zadd. Dtschl.
 212. <i>N. bicolor</i> Zadd. Dtschl.
 213. <i>N. bufo</i> Zadd. Dtschl.
 214. <i>N. brunnicornis</i> Zadd. Dtschl.
 215. <i>N. calceatus</i> Zadd. Dtschl.
 216. <i>N. carinthiacus</i> Zadd. Dtschl.</p> | <p>217. <i>N. cheilon</i> Zadd. Dtschl.
 218. <i>N. cinereus</i> Zadd. Dtschl.
 219. <i>N. cirrbopus</i> Zadd. Dtschl.
 220. <i>N. concinnus</i> Zadd. Dtschl.
 221. <i>N. coxalis</i> Zadd. Dtschl.
 222. <i>N. decolor</i> Zadd. Dtschl.
 223. <i>N. dilutus</i> Zadd. Dtschl.
 224. <i>N. elatus</i> Zadd. Dtschl.
 225. <i>N. elegans</i> Zadd. Dtschl.
 226. <i>N. euryceras</i> Zadd. Dtschl.
 227. <i>N. euristernus</i> Zadd. Dtschl.
 228. <i>N. erythraeus</i> Zadd. Dtschl.
 229. <i>N. erythroscelis</i> Zadd. Dtschl.
 230. <i>N. facialis</i> Zadd. Dtschl.
 231. <i>N. festivus</i> Zadd. Dtschl.</p> |
|--|--|

232. *N. flavipennis* Zadd. Dtschl.
 233. *N. fulvipennis* Zadd. Dtschl.
 234. *N. gracilis* Zadd. Dtschl.
 235. *N. gradatus* Zadd. Dtschl.
 236. *N. grossulariae* Fisch. Waldh. Mag. zool. 1843, pl. 122. Südrussland.
 237. *N. hilaris* Zadd. Dtschl.
 238. *N. impressus* Zadd. Dtschl.
 239. *N. inclusus* Zadd. Dtschl.
 240. *N. inflatus* Zadd. Dtschl.
 241. *N. interruptus* Zadd. Dtschl.
 242. *N. larrificus* Zadd. Dtschl.
 243. *N. lateralis* Zadd. Dtschl.
 244. *N. lentus* Zadd. Dtschl.
 245. *N. leucodus* Zadd. Dtschl.
 246. *N. leucolenes* Zadd. Dtschl.
 247. *N. leucostomus* Zadd. Dtschl.
 248. *N. limbatus* Zadd. Dtschl.
 249. *N. longipes* Zadd. Dtschl.
 250. *N. maculatus* Zadd. Dtschl.
 251. *N. manicatus* Zadd. Dtschl.
 252. *N. marginatus* Zadd. Dtschl.
 253. *N. melanodes* Zadd. Dtschl.
 254. *N. melanomus* Zadd. Dtschl.
 255. *N. melanopus* Zadd. Dtschl.
 256. *N. miltonotus* Zadd. Dtschl.
 257. *N. modestus* Zadd. Dtschl.
 258. *N. modicus* Zadd. Dtschl.
 259. *N. moestus* Zadd. Dtschl.
 260. *N. murinus* Zadd. Dtschl.
 261. *N. nanus* Zadd. Dtschl.
 262. *N. nemophilus* Zadd. Dtschl.
 263. *N. nigricornis* Zadd. Dtschl.
 264. *N. nigripes* Zadd. Dtschl.
 265. *N. obscuratus* Zadd. Dtschl.
 266. *N. obscurus* Zadd. Dtschl.
 267. *N. pallipennis* Zadd. Dtschl.
 268. *N. pernix* Zadd. Dtschl.
 269. *N. phoenicurus* Zadd. Dtschl.
 270. *N. poecilonotus* Zadd. Dtschl.
 271. *N. poliapus* Zadd. Dtschl.
 272. *N. politus* Zadd. Dtschl.
 273. *N. procerus* Zadd. Dtschl.
 274. *N. propinquus* Zadd. Dtschl.
 275. *N. prussicus* Zadd. Dtschl.
 276. *N. punctulatus* Zadd. Dtschl.
 277. *N. pusillus* Zadd. Dtschl.
 278. *N. rubiginosus* Zadd. Dtschl.
 279. *N. semilacteus* Zadd. Dtschl.
 280. *N. scalaris* Zadd. Dtschl.
 281. *N. togatus* Zadd. Dtschl.
 282. *N. tristis* Zadd. Dtschl.
 283. *N. tunicatus* Zadd. Dtschl.
 284. *N. umbrinus* Zadd. Dtschl.
 285. *N. vagus* Zadd. Dtschl.
 286. *N. versicolor* Zadd. Dtschl.
 287. *N. vitreus* Zadd. Dtschl.
 288. *N. vittatus* Zadd. Dtschl.
 289. *N. vitreipennis* (Evers.) Kawall Bull. 1864. Russland.
 290. *N. xanthopygus* Zadd. Dtschl.
 291. *N. zona* Zadd. Dtschl.

23. *G. Phyllotoma* Fallen.

6. *Ph. tenella* Zadd. Preussen.

25. *G. Fenusa* Hartig.

5. *F. betulae* Zadd. Danzig.

31. *G. Dineura* Dahlb.

8. *D. ventralis* Zaddach. 1859. Larve auf Eberesche. Danzig.

35. G. Dolerus Kl.

- | | |
|---|--|
| <p>43. <i>D. asper</i> Zaddach. 1859. Danzig, Königsberg.</p> <p>44. <i>D. brevicornis</i> Zadd. Königsb.</p> <p>45. <i>D. brevis</i> Zaddach. Königsberg.</p> <p>46. <i>D. fumosus</i> Zaddach. Preussen.</p> <p>47. <i>D. genucinctus</i> Zadd. Königsberg.</p> <p>48. <i>D. gracilis</i> Zadd. Königsberg.</p> <p>49. <i>D. incertus</i> Zadd. Königsberg.</p> <p>50. <i>D. leucopterus</i> Zaddach. Danzig, Königsberg.</p> | <p>51. <i>D. longicornis</i> Zadd. Königsb.</p> <p>52. <i>D. nitens</i> Zadd. Königsberg.</p> <p>53. <i>D. ravus</i> Zadd. Danzig.</p> <p>54. <i>D. rufotorquatus</i> Costa 1865 Parma.</p> <p>55. <i>D. taeniatus</i> Zadd. Königsberg.</p> <p>56. <i>D. varipes</i> Lep. Frankreich.</p> <p>57. <i>D. carinatus</i> Scholtz 1847. Schles.</p> <p>58. <i>D. lacteus</i> Scholtz 1847. Schles.</p> <p>59. <i>D. Klugi</i> Scholtz 1847. Schles.</p> <p>60. <i>D. tenebrosus</i> Eversm. 1847. Casan.</p> |
|---|--|

37. G. Emphytus Kl.

28. *Emph. neglectus* Zadd. Königsberg.
29. *Emph. nigritarsis* Brullé Frankreich.

43. G. Selandria Leach.

- | | |
|--|--|
| <p>11. <i>S. albipennis</i> Zaddach. Königsb.</p> <p>12. <i>S. feriata</i> Zadd. Königsberg.</p> <p>13. <i>S. gracilicornis</i> Zadd. Königsb.</p> <p>14. <i>S. grandis</i> Zadd. Preussen.</p> <p>15. <i>S. lineolata</i> Kl. Dtschl.</p> | <p>16. <i>S. melanocephala</i> Fabr. Dtschl.</p> <p>17. <i>S. pubescens</i> Zadd. Königsb.</p> <p>18. <i>S. ruficruris</i> Brullé Dalmatien.</p> <p>19. <i>S. subcana</i> Zadd. Königsb.</p> |
|--|--|

46. G. Allantus Jur.

- | | |
|---|---|
| <p>20. <i>A. baeticus</i> Spinola ann. ent. 1843. Spanien.</p> <p>21. <i>A. limbalis</i> Spin. Spanien.</p> | <p>22. <i>A. luteocinctus</i> Eversm. 1847. Astrachan.</p> <p>23. <i>A. sareptanus</i> Eversm. Sarepta.</p> <p>24. <i>A. xanthopus</i> Spin. l. c. Spanien.</p> |
|---|---|

47. G. Macrophya Hart.

- | | |
|---|---|
| <p>22. <i>M. angustula</i> Kawall l. c. Ural.</p> <p>23. <i>M. corallipes</i> Klug. Eversm. Russl.</p> <p>24. <i>M. erythrogaster</i> Spinola ann. 1843. Spanien.</p> | <p>25. <i>M. femoralis</i> (Ev.) Kawall Bullet. Mox. 1864 p. 297. Ural.</p> <p>26. <i>M. liciata</i> Klug. Eversm. 1847. Russland.</p> <p>27. <i>M. magnicornis</i> Kaw. l. c. Kasan.</p> |
|---|---|

55. G. Tenthredo L. Hartig.

- | | |
|---|--|
| <p>57. <i>T. anomala</i> Eversm. Kasan.</p> <p>58. <i>T. impressa</i> Klug Eversm. Russl.</p> <p>59. <i>T. caligator</i> Klug. Eversm. Russl.</p> <p>60. <i>T. ischiadica</i> Eversm. Russl.</p> <p>61. <i>T. annuligera</i> Eversm. Sarepta.</p> | <p>62. <i>T. caucasica</i> Eversm. Caucasus.</p> <p>63. <i>T. sobrina</i> (Klug.) Eversm. Russl.</p> <p>64. <i>T. rubecula</i> Eversm. Russland.</p> <p>65. <i>T. rufimana</i> Spinola 1843. Span.</p> |
|---|--|

59. G. Tarpa *Fabr. Klg. ent. Monogr. 1824.*

8. *T. bucephala Kl. Ent. Monogr. 1824. Portugal, Spanien.*
T. hispanica Spin. 1843.
 9. *T. coronata Zaddach. Europa.*

10. *T. exornata Zaddach. Europa.*
 11. *T. quinquecincta Klug l. c. Taurien.*
 12. *T. spiraeae Klug Taurien.*

60. G. Lyda *Fabr.*

28. *L. balteata Fallen Schwd., Paris.*
 29. *L. fulvipennis Zaddach. Pommern.*
 30. *L. Gyllenhali Dahlb. Lappland, Danzig.*
 31. *L. Hartigi Bremi Aargau.*
 32. *L. hilaris Eversm. 1847. Ural.*
 33. *L. histrio Latr. Lep. Paris.*
 34. *L. jucunda (Klg.) Eversm. Russl.*
 35. *L. latifrons Fall. Preussen.*

36. *L. mandibularis Taschenb. Halle.*
 37. *L. marginata Lep. Paris.*
 38. *L. neglecta Zaddach. Wien (Prof. Mayr) Baiern.*
 39. *L. nigricornis Snellen Holland.*
 40. *L. populi Fabr. Lep. Banat.*
 41. *L. saltuum Fabr. Lep. Oesterr.*
 42. *L. semicincta Zadd. Europa.*

61. G. Cephus *Latr.*

22. *C. marginatus Kawall. Bull. Mosc. 1864. Kurland.*
 23. *C. Bellieri Sichel ann. ent. 1860. Sicilien.*
 24. *C. nigripennis Sichel l. c. Sicil., Spanien.*

25. *C. Parreyssi Spinola ann. ent. 1843. Dalmat., Spanien.*
Cephus sp. Giraud z. b. Ges. 1861, p. 105.
 26. *C. cruentatus Eversm. Bull. Mosc. 1847 p. 63. Russland.*
 27. *C. xanthostoma Eversm. l. c. Ural.*
 28. *C. filiformis Eversm. Russland.*

64. G. Ehippionotus *luteiventris* = ♂ v. *Cephus compressus Fb.*
zool. bot. Ges. 1863. p. 1335.

73a. G. Manderstjerna *Radoszk. Bullet. Moscou 1866. II.*

1. *M. paradoxa Rad. l. c. Petersburg.*

107. G. Foenus *Fab.*

4. *F. caucasicus Guerin Iconograph. 406. Caucasus.*

5. *F. pyrenaicus Guerin Tarascon.*
 6. *F. rubricans Guer. Frankr.*

109. G. Evania *Latr.*

4. *E. caspia Eichwald 1841. Russland.*
 5. *E. Brullei Westw. Trans. ent. 1851. Paris.*
E. rufipes Brullé Hist. nat. IV.

109.a G. Megischus *Brullé* Hym. IV. 538. (*Bothriocerus Sichel* ann. ent. 1859).

1. *M. anomalipes Förster* pr. Rheinl. 1855. Ungarn.
2. *M. europaeus Sichel* Sicilien.

115. G. Ichneumon *L. Holmgren* Ichneumonolog. suecica I. 1864

- | | |
|---|--|
| 267. <i>Ich. alpestris Holmgr.</i> l. c. 90. Dovrefield. | 288. <i>Ich. nubeculosus Holmgr.</i> l. c. 196. Schweden. |
| 268. <i>Ich. anthracinus Holmg.</i> l. c. 27. Oeland. | 289. <i>Ich. obscuripes Holmgr.</i> 113. Smol. |
| 269. <i>Ich. Bohemanni Holmgr.</i> l. c. p. 14. Schweden, Dtschl. | 290. <i>Ich. patruelis Holmg.</i> 164. Schwd. |
| <i>Ich. designatorius Grav.</i> ♀. | 291. <i>Ich. picticollis Holmg.</i> 204. Dalm. |
| 270. <i>Ich. calabrarius Costa</i> 1863. Calabr. | 292. <i>Ich. pictipes Holmg.</i> 151. Gottland. |
| 271. <i>Ich. decipiens Holmgr.</i> l. c. 69. Schweden. | 293. <i>Ich. protersus Holmg.</i> 205. Stockh. |
| 272. <i>Ich. divergens Holmg.</i> l. c. 93. Schweden. | 294. <i>Ich. punctifrons Holmg.</i> 141. Stockh. |
| 273. <i>Ich. ephippium Holmg.</i> 47. Schwd. | 295. <i>Ich. rubricosus Holmg.</i> 190. Schwd. |
| 274. <i>Ich. funebris Holmg.</i> 39. Schwd. | <i>Ich. tenebrosus Wesm.</i> partim. |
| 275. <i>Ich. Haglundi Hlmg.</i> 129. Schwd. | 296. <i>Ich. ruficollis Holmg.</i> 79. Lappl. |
| 276. <i>Ich. hircinus Holmg.</i> 110. Schwd. | 297. <i>Ich. rufolineatus Holmg.</i> 112. Gottl. |
| 277. <i>Ich. impressor Zett. Holmgr.</i> l. c. 30. Schweden. | 298. <i>Ich. rutilus Holmg.</i> 152. Schwd. |
| <i>Ich. nigricornis Wesm.</i> Tent. | 299. <i>Ich. sculpturatus Holmgr.</i> 107. Schweden. |
| 278. <i>Ich. incomptus Holmg.</i> 89. | 300. <i>Ich. septentrionalis Holmg.</i> 82. Schweden. |
| 279. <i>Ich. inquilinus Holmg.</i> 35. Smol. | 301. <i>Ich. solutus Holmg.</i> 145. Schwd. |
| 280. <i>Ich. laetepictus Costa</i> 1863. Calabrien. | 302. <i>Ich. spectabilis Holmg.</i> 174. Schwd. |
| 281. <i>Ich. Maeklini Holmg.</i> 127. Finn. | 303. <i>Ich. stigmatorius Zett. Holmgr.</i> 116. Schweden. |
| 282. <i>Ich. manicatus Holmg.</i> 114. Sd. Schweden. | <i>Ich. dolosus Wesm.</i> ♀. |
| 283. <i>Ich. melanopterus Spinola</i> ann. ent. 1843. Spanien. | 304. <i>Ich. subalpinus Holmg.</i> 84. Schwd. |
| 284. <i>Ich. melanosomus Wesm. Holmg.</i> 124. Schweden. | 305. <i>Ich. subreptorius Wesm.</i> Schwd. |
| 285. <i>Ich. melanotis Holmgr.</i> 72. Schwd. | 306. <i>Ich. suturalis Holmg.</i> 97. Schwd. |
| 286. <i>Ich. natatorius Kolenati</i> Faun. Altvat. 1859, p. 45. Schlesien. | 307. <i>Ich. tempestivus Holmg.</i> 74. Schwd. |
| 287. <i>Ich. nigricornis Spinola</i> ann. ent. 1843, p. 121 (non <i>Wesm.</i>) Span. | 308. <i>Ich. Thomsonii Holm.</i> 85. Schwd. |
| | 309. <i>Ich. validicornis Holm.</i> 73. Schwd. |
| | 310. <i>Ich. versutus Holm.</i> 117. Schwd. |
| | 311. <i>Ich. vicinus Holm.</i> 67. Schweden. |
| | 312. <i>Ich. vulneratorius Zett. Holmgr.</i> Schweden. |
| | 313. <i>Ich. zonellus Holmg.</i> 100. Schwd. |

127. G. Eurylabus Wesm. Ichn. miscell. 1855.4. *E. intrepidus* Wesm. l. c. Dtschl.5. *E. larvatus* Wesm. Schmarotzer von *Harpyia vinula* L.**145. G. Heplismenus** Grav. Holmg. Ichneum. suec. I. 1864 p. 206.15. *H. terrificus* Wesm. Schweden.

Spec. 1, 3 und 9 sind Var. von 10 sec. Holmgr.

151. G. Cryptus Gr.171. *C. andalusiacus* Spinola ann. ent. 1843. Spanien.172. *C. hirtae* Milliére. Ann. soc. Linn. IX. 1863. Südfrankreich.**155. G. Mesostenus** Grav.14. *M. cruentator* Klug in Walzl. p. 89. Spanien.**165a. G. Oresbius** Marshall Enth. month. mag. 1867. Nr. 33, p. 193.1. *O. castaneus* Marsh. l. c. England.**172. Hemiteles** Grav.89. *H. perlae* (Douv.) Sichel ann. ent. 1857. Bull. 96. Frankreich.*Acoenites perlae* Sichel l. c. 1855. Bull. 88. Schmarotzer von *Chrysopa perla*.**193. G. Tryphon** Fall.141. *T. flavitarsus* Costa Faun. Cal. 1863. Calabrien.142. *T. nigricarpus* Costa l. c. Calabrien.**204. G. Exochus** Gr. Bohemann Oefv. Vetensk. Akad. Förh. 1863. 7937. *E. flavifrons* Boh. l. c. Gothland. | 38. *E. Holmgreni* Boh. Gothland.**206. G. Bassus** Fall., Desvignes, Trans. ent. soc. London III. ser. 1. (1862) 215.63. *B. hispanicus* Spinola ann. ent. 1843. Spanien.**214.** spec. 2 lies Kiel statt Island.**221.** statt *Opheletes* lies *Opheltis* Holmgr. 1859.**248. G. Scolobates** Grav.4. *Sc. nigripennis* Sichel ann. ent. 1859. 758. Sizilien.**249. G. Trichomma** Wesm. 1849.2. *T. fulvidens* Wesm. Belgien.| 3. *T. ruficoxis* Förster 1860. Aachen.

264. G. Pimpla Fb.

73. *P. Ghilianii Spinola* ann. ent. 1843. Spanien.

269. G. Ephialtes Grav.

18. *E. albicinctus Desvignes* trans. ent. 1861. England.

273. lies G. Poemenia statt Poemeria.**278a. G. Xorides Grav.**

- | | |
|---|---|
| 1. <i>X. albitarsus Grav.</i> Breslau. | 8. <i>X. longicornis Rtz.</i> Deutschl. |
| 2. <i>X. collaris Grav.</i> Deutschld. Gez. aus <i>Callidium luridum</i> . | 9. <i>X. nitens Grav.</i> Deutschl., Wien, Ungarn. |
| 3. <i>X. cornutus Rtz.</i> Frankfurt. a. O. Gez. aus <i>Ceram. carcharias</i> . | 10. <i>X. scutellaris Desv.</i> Cat. brit. Ichn. p. 113. England. |
| 4. <i>X. crassipes Htg. Rtz.</i> Stuttgart. | 11. <i>X. spinipes Gr.</i> Dtschl., Böhmen. |
| 5. <i>X. cryptiformis Rtz.</i> Stuttgart. Gez. aus <i>Curc. Hercyniae</i> . | 12. <i>X. varipes Holgr.</i> Lappland. |
| 6. <i>X. dentipes L. Grav.</i> Deutschl. | 13. <i>X. Wahlbergi Holgr.</i> Gothland, Deutschl. |
| 7. <i>X. hercynianus Htg.</i> Braunschw. | |

286. G. Bracon Fab.

111. *B. baeticus Spin.* ann. ent. 1843. Spanien.
 112. *B. bicolorator Spin.* l. c. Spanien.

348. G. Agathis Latr.

10. *A. caesa Klug* in *Walzl.* p. 89. (1835.) Spanien.
A. baetica Spin. ann. ent. 1843.

377a. G. Peristenus Först. Syn. Brac. p. 251. (Microctonus Wesm.)

1. *P. barbiger Wesm.* Belgien.

487. G. Coelinus Nees.

8. *C. hydrelliae Kawall.* Stett. Ztg. 1867. p. 121. Gez. aus *Hydrellia griseola Fall.* 121. Kurland.

503. G. Leucaspis Fabr. Westw. Zeitschr. f. Ent. 1839. p. 237.

12. *L. assimilis Westw.* Ent. Mag. 2. 217. Europa.
L. dorsigera v. β . ♂ *Wlk.* Ent. Mag. II, 19.
 13. *L. clavata Westw.* l. c. 256. Sicilien.
 14. *L. nigricornis (Lap.) Wlk.* Südfrankr.
 15. *L. rufonotata Westw.* Zeitschr. f. Ent. 1839. Sizilien.
 16. *L. Sicelis Westw.* Ent. Mag. 2. 218. Sizilien.

17. *L. Spinolae* Westw. l. c. 262.
L. intermedia Spin. (non Fonsc.)
L. ligustica Nees.
 18. *L. Westwoodi* nob.. Italien.
L. nov. sp. Westw. l. c. p. 258.

507. *Euchalcis* Duf.

- | | |
|---|---|
| 5. <i>E. tenuicornis</i> Fonsc. ann. sc. nat.
1840. Aix. | 6. <i>E. denticornis</i> Fonsc. Aix.
7. <i>E. nebulosa</i> Fonsc. Aix. |
|---|---|

521. *G. Polymoria* Först.

1. *P. sp.* Deutschland.

522. *G. Pezobius* Först.

527a. *G. Euryscapus* Först. Hym. Stud. II. p. 35.

1. *E. platycerus* Dalm. Deutschl. Wien.

547. *G. Simopterus* Först. 1851 ist auf pag. 149 zu streichen, da es sub Nr. 638 an der richtigen Stelle steht.

703a. *G. Thysanus* Walk. ann. nat. hist. I. 1840 pag. 234. (Plastocharis Först. Hym. Stud. p. 145; pag. 84 irrig 1839).

1. *T. ater* (Hal.) Wlk. Aachen, England.

717a. *Chelothelius* Reinhard Berl. ent. Ztschft. 1863. 409.

1. *Ch. gryps*. Reinh. Bozen.

734. *G. Megaspilus* Westw. Thomson. Oefv. Kön. vet. Akad. Förh. 1858. (*Ceraphron Bohem.*)

- | | |
|--|--|
| 23. <i>M. abdominalis</i> Boh. Schweden,
Dornbach.
<i>Ceraph. tenuicornis</i> Boh. | 31. <i>M. lativentris</i> Thoms. Schweden. |
| 24. <i>M. arcticus</i> Thoms. Schweden. | 32. <i>M. melanocephalus</i> Boh. Smaland. |
| 25. <i>M. borealis</i> Thoms. Schweden. | 33. <i>M. norvegicus</i> Thoms. Schweden. |
| 26. <i>M. brachypterus</i> Thoms. Dalekarl. | 34. <i>M. obscurus</i> Thoms. Smaland. |
| 27. <i>M. difformis</i> Boh. Smaland. | 35. <i>M. opacus</i> Thoms. Lund. |
| 28. <i>M. frontalis</i> Thoms. Smaland. | 36. <i>M. puncticeps</i> Thoms. Schweden. |
| 29. <i>M. halteratus</i> Boh. Lund.
<i>Calliceras brevipennis</i> Nees.
<i>Cer. longicornis</i> Boh. Lund. | 37. <i>M. punctipes</i> Boh. Smaland. |
| 30. <i>M. intermedius</i> Thoms. Lund. | 38. <i>M. rufipes</i> Nees. Dtschl., Lund. |
| | 39. <i>M. rugiceps</i> Thoms. Smaland. |
| | 40. <i>M. subapterus</i> Thoms. Ostgothld. |
| | 41. <i>M. validicornis</i> Thoms. Smaland. |
| | 42. <i>M. alutaceus</i> Thoms. Schweden. |

736. G. Ceraphron *Jurine, Thoms. l. c.*

- | | |
|---|--|
| 33. <i>C. basalis</i> <i>Thoms.</i> Gothland. | 41. <i>C. puparum</i> <i>Thoms.</i> Smaland. |
| 34. <i>C. callicerus</i> <i>Thoms.</i> Dalekarlien. | 42. <i>C. ramicornis</i> <i>Boh.</i> Lappland. |
| 35. <i>C. frontalis</i> <i>Thoms.</i> Schweden. | 43. <i>C. rufipes</i> <i>Thoms.</i> Lund. |
| 36. <i>C. glabriculus</i> <i>Thoms.</i> Schweden. | 44. <i>C. serricornis</i> <i>Thoms.</i> Dalekarlien. |
| 37. <i>C. hyalinatus</i> <i>Thoms.</i> Lund. | 45. <i>C. stigma</i> <i>Nees.</i> Dtschl. Lund. |
| 38. <i>C. lapponicus</i> <i>Thoms.</i> Lapland. | 46. <i>C. tenuicornis</i> <i>Thoms.</i> Schweden. |
| 39. <i>C. longicornis</i> <i>Thoms.</i> Malmö. | 47. <i>C. triangularis</i> <i>Thoms.</i> Lund. |
| 40. <i>C. pubescens</i> <i>Thoms.</i> Lapl. Smald. | |

736a. G. Calliceras (*Nees*) *Thomson l. c.*

- | | |
|---|--|
| 1. <i>C. abdominalis</i> <i>Thoms.</i> Lund. | 5. <i>C. pallipes</i> <i>Thoms.</i> Lund. |
| 2. <i>C. flavipes</i> <i>Thoms.</i> Gothland. | 6. <i>C. scutellaris</i> <i>Thoms.</i> Lund. |
| 3. <i>C. nigriceps</i> <i>Thoms.</i> Deutschland,
Schweden. | 7. <i>C. tenuicornis</i> <i>Thoms.</i> Schweden. |
| 4. <i>C. pallida</i> <i>Thoms.</i> (nana <i>Nees</i> ?)
Dtschld., Smaland. | 8. <i>C. tetratoma</i> <i>Thoms.</i> Smaland. |

739a. G. Thliboneura *Thomson. Oefvers. Vet. Akad. 1858.*

- | | |
|--|--|
| 1. <i>Th. glabra</i> <i>Boh. Thoms.</i> Schwed.,
Deutschld., Wien.
<i>Cer. glaber</i> <i>Boh.</i>
<i>Cer. clandestinus</i> <i>Nees.</i> | 2. <i>Th. nitida</i> <i>Thoms.</i> Lund. |
| | 3. <i>Th. radialis</i> <i>Thoms.</i> Schweden. |

739b. G. Microps *Haliday Ent. Mag. I. 1833.*

1. *M. pallidus* *Boh. Thoms.* Smaland.
Cer. pallidus *Boh.*

739 c. G. Dichogmus *Thomson l. c. 1858.*

1. *D. dimidiatus* *Thoms.* Lund.

740. G. Aphanogmus *Thomson.*

- | | |
|---|--|
| 2. <i>A. clavicornis</i> <i>Thoms.</i> Lund. | 5. <i>A. hyalinipennis</i> <i>Thoms.</i> Lund. |
| 3. <i>A. fumipennis</i> <i>Thoms.</i> Lund. | 6. <i>A. tenuicornis</i> <i>Thoms.</i> Lund. |
| 4. <i>A. fasciipennis</i> <i>Thoms.</i> Lund. | |

742. G. Proctotrupes *Latr.*

- | | |
|---|---|
| 28. <i>Pr. albipennis</i> <i>Thoms.</i> Lund. | 34. <i>Pr. basalis</i> <i>Thoms.</i> Lappland |
| 29. <i>Pr. boops</i> <i>Thoms.</i> Stockholm. | 35. <i>Pr. laeviceps</i> <i>Thoms.</i> Schweden. |
| 30. <i>Pr. buccatus</i> <i>Thoms.</i> Stockholm. | 36. <i>Pr. longitarsis</i> <i>Thoms.</i> Lappland. |
| 31. <i>Pr. elegans</i> <i>Thoms.</i> Schweden. | 37. <i>Pr. nigricornis</i> <i>Thoms.</i> Stockholm. |
| 32. <i>Pr. calcaratus</i> <i>Thoms.</i> Schweden. | 38. <i>Pr. seticornis</i> <i>Thom.</i> Smaland. |
| 33. <i>Pr. clavipes</i> <i>Thoms.</i> Schweden. | |

745. G. Acolus Förster

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 3. <i>A. basalis</i> Thoms. Schweden. | 4. <i>A. opacus</i> Thoms. Schweden. |
|---------------------------------------|--------------------------------------|

748. G. Anteris Förster.

- | | |
|---|---|
| 3. <i>A. bilineata</i> Thoms. Schweden. | 4. <i>A. scutellaris</i> Thoms. Schweden. |
|---|---|

758. G. Prosacantha Nees.

- | | |
|--|--|
| 32. <i>P. angustata</i> Thoms. Lund. | 46. <i>P. ovata</i> Thoms. Schweden. |
| 33. <i>P. autumnalis</i> Thoms. Lund. | 47. <i>P. pallipes</i> Thoms. Smaland. |
| 34. <i>P. brachyptera</i> Thoms. Schweden. | 48. <i>P. pedestris</i> Nees Dtschl., Schwed. Platygaster apterus Nees. |
| 35. <i>P. brevicollis</i> Thoms. Lund. | 49. <i>P. petiolaris</i> Thomson. Malmö Schweden. |
| 36. <i>P. brevicornis</i> Thoms. Lund. | 50. <i>P. producta</i> Thoms. Lund. |
| 37. <i>P. chloropus</i> Thoms. Lund. | 51. <i>P. puncticollis</i> Thoms. Lund. |
| 38. <i>P. coxalis</i> Thoms. Schweden. | 52. <i>P. rotundiventris</i> Thoms. Lund. |
| 39. <i>P. grandis</i> Thoms. Schweden. | 53. <i>P. rufipes</i> Nees. Dtschld., Lund. Teleas hemipterus N. 299, 9. |
| 40. <i>P. hyalipennis</i> Thoms. Gothland. | 54. <i>P. similis</i> Thoms. Schweden. |
| 41. <i>P. laevifrons</i> Thoms. Schweden. | 55. <i>P. subtilis</i> Thoms. Lund. |
| 42. <i>P. minor</i> Thoms. Schweden. | 56. <i>P. varicornis</i> Thoms. Schweden. |
| 43. <i>P. nitidula</i> Thoms. Schweden. | |
| 44. <i>P. opaca</i> Thoms. Lund. | |
| 45. <i>P. orbiculata</i> Thoms. Lund. | |

760. G. Scelio Latr.

3. *Sc. inermis* Zett. Thoms. Lappland.
Sparasion inerme Zett. Ins. Lapp. 412.

800. G. Aneurhynchus Westw.

- | | |
|--|---|
| 4. <i>A. longicornis</i> Thoms. Stockholm. | 6. <i>A. pentatomus</i> Thoms. Stockholm. |
| 5. <i>A. oviventris</i> Thoms. Smaland. | 7. <i>A. ruficornis</i> Thoms. Schweden. |

802. G. Paramesius Westw.

- | | |
|--|--|
| 4. <i>P. clavisapus</i> Thoms. Schweden. | 6. <i>P. elongatus</i> Thoms. Skandinav. |
| 5. <i>P. crassicornis</i> Thoms. Schweden. | 7. <i>P. tenuicornis</i> Thoms. Smaland. |

804. G. Spilomicrus Westw.

- | | |
|--|--|
| 5. <i>Sp. stigmatalis</i> Westw. Dtschl.
<i>Chlidonia varipes</i> H.-Schff. | 7. <i>Sp. flavipes</i> Thoms. Stockholm. |
| 6. <i>Sp. compressus</i> Thoms. Smaland. | 8. <i>Sp. integer</i> Thoms. Smaland. |
| | 9. <i>Sp. nigripes</i> Thoms. Smaland. |

807. G. Basalys Westw. (Rhacodia H.-Schff.)

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 2. <i>B. abrupta</i> Thoms. Smaland. | 4. <i>B. parva</i> Thoms. Lund. |
| 3. <i>B. antennata</i> Nees. (Diapria Nees.)
Schweden. | 5. <i>B. tritoma</i> Thoms. Lund. |

808. G. Galesus *Curt.*

- 6. *G. brevicornis* *Thoms.* Lund.
- 7. *G. clypeatus* *Thoms.* Lund.
- 8. *G. filicornis* *Thoms.* Smaland.
- 9. *G. fuscicornis* *Curt.* England.

- 11. *G. lapponicus* *Thoms.* Lappland.
- 12. *G. obliquus* *Thoms.* Smaland.
- 13. *G. rufipes* *Thoms.* Schweden.
- 14. *G. subapterus* *Thoms.* Lund.

812. G. Diapria *Latr.*

- 19. *D. aequata* *Thoms.* Schweden.
- 20. *D. basalis* *Thoms.* Lund.
- 21. *D. carinata* *Thoms.* Schweden.
- 22. *D. compressa* *Thoms.* Schweden.
- 23. *D. elongata* *Thoms.* Stockholm.
- 24. *D. fucicola* *Wlk.* England.
- 25. *D. hyalipennis* *Thoms.* Schweden.
- 26. *D. longicornis* *Thoms.* Smaland.
- 27. *D. morio* *Thoms.* Schweden.
- 28. *D. nigricornis* *Thoms.* Lund.
- 29. *D. nigripes* *Thoms.* Smaland.
- 30. *D. oogaster* *Thoms.* Schweden.

- 31. *D. petiolata* *Thoms.* Smaland.
- 32. *D. picipes* *Latr.* Deutschland.
- 33. *D. rufipes* *Latr.* England.
- 34. *D. ruficornis* *Thoms.* Lund.
- 35. *D. tenuicornis* *Thoms.* Lund.
- 36. *D. tritoma* *Thoms.* Lund.
- 37. *D. verticillata* *Latr.* *Nees* Schwd.
Psilus elegans *Jur.*
- 38. *D. spectabilis* *Nees.* Deutschland,
Irland.
- 39. *D. filicornis* *H.-Schff.* Grossbritt.

816. G. Entomius *H.-Schff.*

- 7. *E. flavicornis* *Thoms.* Schweden. | 8. *E. longicornis* *Thoms.* Schweden.

818. G. Belyta *Jur., Thoms.* Oefv. 1858 pg. 166.

- 6. *B. abrupta* *Thoms.* Smaland.
- 7. *B. analis* *Thoms.* Schweden.
- 8. *B. brachyura* *Thoms.* Smaland.
- 9. *B. brevis* *Thoms.* Smaland.
- 10. *B. breviscula* *Thoms.* Smaland.
- 11. *B. breviventris* *H.-Schff.* Deutschl.
- 12. *B. carinata* *Thoms.* Smaland.
- 13. *B. ciliata* *Thoms.* (Opazon *Hal.*
forte.) Schweden.
- 14. *B. claviscapa* *Thoms.* Smaland.
- 15. *B. depressa* *Thoms.* Smaland.
- 16. *B. dorsalis* *Thoms.* Smaland.
- 17. *B. elongata* *Thoms.* Smaland.
- 18. *B. fossulata* *Thoms.* Schweden.
- 19. *B. fuscata* *Thoms.* Schweden.
- 20. *B. fuscipennis* *Thoms.* Stockholm.
- 21. *B. hemiptera* *Thoms.* Smaland.
- 22. *B. incrassata* *Thoms.* Lund.

- 23. *B. longipennis* *Thoms.* Stockholm.
- 24. *B. nigra* *Thoms.* Schweden.
- 25. *B. nigriventris* *Thoms.* Smaland.
- 26. *B. opaca* *Thoms.* Smaland.
- 27. *B. parallela* *Thoms.* Smaland.
- 28. *B. pubiventris* *Thoms.* Stockholm.
- 29. *B. radiatula* *Thoms.* Smaland.
- 30. *B. sanguinolenta* *Nees, Thomson.*
Smaland.
- 31. *B. similis* *Thoms.* Schweden.
- 32. *B. striola* *Thoms.* Schweden.
- 33. *B. subaptera* *Thoms.* Schweden.
- 34. *B. sulcata* *Thoms.* Smaland.
- 35. *B. testacea* *Thoms.* Smaland.
- 36. *B. Thomsonis* *nob.* Smaland.
B. brachyptera *Thoms.* (non *Först.*)
- 37. *B. validicornis* *Thoms.* Smaland.

818. G. Acoretus (Hal.) Thoms. 1858.

- | | |
|---|--|
| 1. <i>A. alticollis</i> Thoms. Smaland. | 5. <i>A. pallidus</i> Thoms. Smaland. |
| 2. <i>A. boops</i> Thoms. Schweden. | 6. <i>A. scutellaris</i> Thoms. Smaland. |
| 3. <i>A. elevatus</i> Thoms. Smaland. | 7. <i>A. striolatus</i> Thoms. Schweden. |
| 4. <i>A. flavicornis</i> Thoms. Lund. | |

818. a. G. Opazon Hal. nat. hist. rew. IV. 170. 1857.

1. *O. parvula* Hal. England.

832. G. Cinetus Jurine.

- | | |
|--|--|
| 5. <i>C. brevipetiolatus</i> Thoms. Smaland. | 14. <i>C. nervosus</i> Thoms. Lund. Smald. |
| 6. <i>C. compressus</i> Thoms. Smaland. | 15. <i>C. nitidus</i> Thoms. Smaland. |
| 7. <i>C. costalis</i> Thoms. Lappland. | 16. <i>C. petiolaris</i> Nees, Thoms. Deutschland, Schweden. |
| 8. <i>C. filicornis</i> Thoms. Smaland. | 17. <i>C. piceus</i> Thoms. Smaland. |
| 9. <i>C. flaviventris</i> Thoms. Smaland. | 18. <i>C. piciventris</i> Thoms. Schweden. |
| 10. <i>C. fuscinervis</i> Thoms. Schweden. | 19. <i>C. politus</i> Thoms. Smaland. |
| 11. <i>C. lanceolatus</i> Thoms. Smaland. | 20. <i>C. tenuicornis</i> Thoms. Smaland. |
| 12. <i>C. longepetiolata</i> Thoms. Schwed. | |
| 13. <i>C. macrocerus</i> Thoms. Stockholm. | |

836. G. Helorus Ltr.

6. *H. ater* Nees Mon. Deutschland.

854. G. Tiphia Fb.

6. *T. formicula* Eversm. Bull. 1849. Ural.

860. G. Trygonalis Westw.

2. *T. aterrima* Eversm. Ural.

869. G. Pompilus Fab.

- | | |
|--|--|
| 44. <i>P. affinis</i> Eversm. Bull. Mosc. 1849. Sarepta. | 47. <i>P. operculatus</i> Klug in Waltl. p. 95. Spanien. |
| 45. <i>P. alienus</i> Fisch. Wldh. Magaz. zool. 1843, p. 122. Wolga. | 48. <i>P. ruficeps</i> Eversm. l. c. Sarepta. |
| 46. <i>P. nigripennis</i> ann. ent. 1860. Sic. | 49. <i>P. sesquialterus</i> Fisch. Waldh. l. c. Südrussland. |
| | 50. <i>P. variabilis</i> Eversm. Unt. Wolga. |

870. G. Priocnemis Schdt.

26. *P. Dahlbomi* Sichel Ann. ent. 1860. Sicilien.
Bei P. Bellieri lies 1860 statt 1859 p. 762.

877. G. Mimesa Shuk.

6. *M. exarata* Eversm. F. volg. ural. 1849, p. 361. Casan.
7. *M. nigrita* Eversm. l. c. Ural.

886. G. Spheg L.

14. *S. desertorum* *Eversm.* 1849. Südrussland.
 15. *S. micans* *Eversm.* 1849. Unt. Wolga.

891. G. Stizus Latr.

10. *S. aberrans* *Eversm.* Bull. 1849. Unt. Wolga.
 11. *S. fulvipes* *Eversm.* Bull. 1846. Unt. Wolga.
 12. *S. luniger* *Eversm.* Bull. 1849. Unt. Wolga.

901. G. Philantus Fabr.

5. *P. decemmaculatus* *Eversm.* Bull. 1849. Ural.

902. G. Cerceris Latr.

41. *C. fodiens* *Eversm.* Bull. 1849. Unt. Wolga.
 42. *C. corunta* *Eversm.* Bull. 1849. Ural.
 43. *C. laminata* *Eversm.* Bull. 1849. Sarepta.

919. G. Crossocerus Lep.

41. *C. brevis* *Eversm.* l. c. Ural. | 42. *C. gracilis* *Eversm.* l. c. Ural.

921. G. Ceratocelus Dhlb.

11. *C. camelus* *Eversm.* l. c. Ural. | 12. *C. hybridum* *Eversm.* l. c.

933. G. Odynerus Latr. Moraw. Hor. soc. entom. ross. IV. 1867, pag. 109.

- O. transitorius* *Mor.* l. c. 117. Russland.

C. Leionotus L.

- | | |
|---|---|
| 32. <i>L. angustus</i> <i>Mor.</i> 122. Russl. | 38. <i>L. membranaceus</i> <i>Mor.</i> 135. Russl. |
| 33. <i>L. Ballioni</i> <i>Mor.</i> | 39. <i>L. opacus</i> <i>Mor.</i> 124. Russl. |
| 34. <i>L. Beckeri</i> <i>Mor.</i> 127. Russl. | 40. <i>L. parvulus</i> var. <i>ruthenicus</i> <i>Mor.</i> |
| 35. <i>L. difficilis</i> <i>Mor.</i> 132. Russl. | 131. Russland. |
| 36. <i>L. limbiferus</i> <i>Mor.</i> 136. Anmerk.
Dalmatien. | 41. <i>L. proximus</i> <i>Mor.</i> 128. Russl. |
| 37. <i>L. magnificus</i> <i>Mor.</i> p. 119. Russl. | 42. <i>L. superbus</i> <i>Mor.</i> 121. Russl. |

D. Epipona Kb.

19. *E. serripes* *Mor.* 137. Russl. | 20. *E. simillimus* *Mor.* 138. Russl.

934. G. Pterocheilus Kl.

7. *P. bembeciformis* *Mor.* 139. Russl. | 8. *P. crabroniformis* *Mor.* 141. Russl.

971. G. Halictus *Ltr.* Moraw. hor. soc. ent. ross. III. 1865, p. 71.

22. *H.* var. *subfasciatus* *Nyl.*, *Mor.* l. c. Nord-Europa.
 99. *H.* *gracilis* *Mor.* l. c. pag. 77. Petersburg.
 100. *H.* *pallipes* *Mor.* l. c. pag. 72. Petersburg.
 101. *H.* *subfasciatus* *Nyl.*, *Smith.* Nord-Europa.

974. G. Andrena *F.* Moraw. hor. soc. ent. ross. III, 1865, p. 61.

148. *A.* *nigriceps* *Kirb.* (*fulva* *Nyl.*) Petersburg.
 149. *A.* *ruficrus* *Nyl.* (*rufitarsis* *Zett.*) Petersburg.
 150. *A.* *simillima* *Smith.*, *Mor.* l. c. Petersburg.
 Statt *argentea* *Sm.* lies *argentata*.

981. G. Dufourea *Lep.*

3. *D.* *alpina* *Moraw.* h. soc. ent. ross. III. p. 78. Anmerk. Berner Oberld.
 (*Rhopites halictulus* *Nyl.* gehört sec. *Moraw.* l. c. zu dieser Gattung.)

Index der Gattungen.

Die *Cursiv* gedruckten Namen bedeuten Synonyme.

	Genus- Nr.		Genus- Nr.
<i>Abia</i> <i>Leach.</i>	5	<i>Agathis</i> <i>Ltr.</i>	N. 348
<i>Absyrtus</i> <i>Hlg.</i>	233	<i>Agenia</i> <i>Schödde</i>	867
<i>Acaelius</i> <i>Hal.</i>	341	<i>Aglyptus</i> <i>Först.</i>	531
<i>Acampsis</i> <i>Wsm.</i>	336	<i>Agonia</i> <i>Först.</i>	482
<i>Acantholepis</i> <i>Mayr</i>	946	<i>Agonioneurus</i> <i>Wstw.</i>	511
<i>Aclastocera</i> <i>Först.</i>	859	<i>Agriotypus</i> <i>Wlk.</i>	170
<i>Aclisis</i> <i>Först.</i>	459	<i>Agrothereutes</i> <i>Först.</i>	162
<i>Aclista</i> <i>Först.</i>	819	<i>Agrypon</i> <i>Först.</i>	219
<i>Aclitus</i> <i>Först.</i>	362	<i>Alaptus</i> <i>Hal.</i>	786
<i>Acoenites</i> <i>Latr.</i>	274	<i>Alastor</i> <i>Lep.</i>	935
<i>Acolobus</i> <i>Wsm.</i>	119	<i>Aleoides</i> <i>Wsm.</i>	321
<i>Acolus</i> <i>Först.</i>	N. 745	<i>Allantus</i> <i>Jur.</i>	46
<i>Acoretus</i> <i>Hal.</i>	818	<i>Allodorus</i> <i>Först.</i>	330
<i>Acrisis</i> <i>Först.</i>	296	<i>Allotria</i> <i>Wstw.</i>	84
<i>Acrobela</i> <i>Först.</i>	451	<i>Allotropa</i> <i>Först.</i>	764
<i>Acrocoelia</i> <i>Mayr</i>	964	<i>Allotypus</i> <i>Först.</i>	420
<i>Acrocormus</i> <i>Först.</i>	659	<i>Allurus</i> <i>Först.</i>	393
<i>Acrodactyla</i> <i>Hal.</i>	115	<i>Alomya</i> <i>Panz.</i>	138
<i>Acropiesta</i> <i>Först.</i>	830	<i>Alysia</i> <i>Ltr.</i>	456
<i>Acroricnus</i> <i>Rtzb.</i>	147	<i>Alyson</i> <i>Jur.</i>	889
<i>Acrotomus</i> <i>Hlgr.</i>	197	<i>Amasis</i> <i>Leach.</i>	N. 4
<i>Adelius</i> <i>Hal.</i>	341	<i>Amblyaspis</i> <i>Först.</i>	772
<i>Adelognathus</i> <i>Hlgr.</i>	192	<i>Amblymerus</i> <i>Wlk.</i>	647
<i>Adelura</i> <i>Först.</i>	457	<i>Amblynotus</i> <i>Hart.</i>	94
<i>Ademon</i> <i>Hal.</i>	319	<i>Amblyteles</i> <i>Wsm.</i>	118
<i>Adialitus</i> <i>Först.</i>	367	<i>Ametria</i> <i>Först.</i>	481
<i>Aegilips</i> <i>Hal.</i>	102	<i>Amicroplus</i> <i>Först.</i>	400
<i>Aethecerus</i> <i>Wsm.</i>	137	<i>Ammobates</i> <i>Ltr.</i>	997

*) N. bedeutet Nachtrag.

	Genus- Nr.		Genus- Nr.
<i>Ammophila Kirby</i>	879	<i>Aphelopus Dalm.</i>	719
<i>Amphitectes Htg.</i>	95	<i>Aphidius Nees</i>	363
<i>Ampulex Dhlb.</i>	885	<i>Apis Linné</i>	1017
<i>Anacharis Dalm.</i>	100	<i>Apodesmia Först.</i>	419
<i>Anagrus Hal.</i>	797	<i>Apophyllus Htg.</i>	70
<i>Anaphes Hal.</i>	796	<i>Aporus Spinola</i>	865
<i>Anarcha Först.</i>	447	<i>Aprostocetus Wstw.</i>	703
<i>Ancistrocerus Wsm.</i>	993 B.	<i>Aptesis Först.</i>	165
<i>Ancylocentrus Först.</i>	392	<i>Araphis Ruthe</i>	297
<i>Andrena Fabr.</i>	974	<i>Arenatra Hlgr.</i>	276
<i>Andricus Htg.</i>	78	<i>Arotes Grav.</i>	252
<i>Anectata Först.</i>	827	<i>Arpactus Jur.</i>	890
<i>Aneugmenus Htg.</i>	21	<i>Arthrolysis Först.</i>	618
<i>Aneure Nees</i>	671	<i>Artibolus Hal.</i>	799
<i>Aneurhynchus Westw.</i>	800	<i>Ascogaster Wsm.</i>	338
<i>Angitia Hlgr.</i>	234	<i>Asemorhoptrum Mayr.</i>	958
<i>Anisobas Wsm.</i>	123	<i>Asobara Först.</i>	462
<i>Anisocyrta Först.</i>	466	<i>Aspicera Dhlb.</i>	91
<i>Anochetus Mayr.</i>	950	<i>Aspidogonus Wsm.</i>	403
<i>Anogmus Först.</i>	622	<i>Aspilota Först.</i>	472
<i>Anomalon Grav.</i>	220	<i>Astata Ltr.</i>	876
<i>Anommatium Först.</i>	822	<i>Astichus Först.</i>	686
<i>Anopedias Först.</i>	778	<i>Asynacta Frst.</i>	708
<i>Anostenus Först.</i>	404	<i>Atanycolus Frst.</i>	308
<i>Anothyreus Dhlb.</i>	920	<i>Ateleopterus Frst.</i>	730
<i>Anoxus Thoms.</i>	727	<i>Athalia Leach.</i>	44
<i>Anozus Först.</i>	698	<i>Atoreuteus Först.</i>	325
<i>Anteon Jur.</i>	718	<i>Atractodes Grav.</i>	237
<i>Anteris Först.</i>	N. 748	<i>Atta aut.</i>	954
<i>Anthidium Fabr.</i>	991	<i>Aulacus Jur.</i>	108
<i>Anthophora Ltr.</i>	1013	<i>Aulax Htg.</i>	82
<i>Anusia Först.</i>	527	<i>Aulogymnus Först.</i>	673
<i>Apaeleticus Wsm.</i>	129	<i>Automalus Wsm.</i>	122
<i>Apanteles Först.</i>	344		
<i>Apathus Newm.</i>	1015	<i>Bactyrischion Costa</i>	657
<i>Apegus Först.</i>	752	<i>Baeoneura Frst.</i>	746
<i>Aphadnurus Costa</i>	27	<i>Baeotomus Frst.</i>	606
<i>Aphaenogaster Mayr.</i>	954	<i>Baeus Hal.</i>	744
<i>Aphaereta Först.</i>	434	<i>Banchus Fabr.</i>	245
<i>Aphanogmus Thoms.</i>	N. 740	<i>Baryconus Frst.</i>	750
<i>Aphanta Först.</i>	476		

	Genus- Nr.		Genus- Nr.
<i>Barypus Hal.</i>	115	<i>Calosoter Wlk.</i>	515
<i>Baryscapus Frst.</i>	701	<i>Calypso Hal.</i>	549
<i>Basalys Wstw.</i>	N. 807	<i>Camponotus Mayr</i>	938
<i>Bassus Fabr.</i>	N. 206	<i>Campoplex Grav.</i>	224
<i>Bathystomus Frst.</i>	291	<i>Camptopoeum Spin.</i>	976
<i>Belyta Jur.</i>	N. 818	<i>Camptoptera Först.</i>	784
<i>Bembecinus Costa</i>	892	<i>Canidia Hlgr.</i>	232
<i>Bembex Fabr.</i>	888	<i>Caraphractus Wlk.</i>	794
<i>Bethylus Ltr.</i>	729	<i>Caratomus Dalm.</i>	592
<i>Biophthora Frst.</i>	427	<i>Cardiochiles Nees</i>	340
<i>Biorhiza Wstw.</i>	70	<i>Casinaria Hlgr.</i>	228
<i>Biosteres Frst.</i>	413	<i>Catadelphus Wsm.</i>	117
<i>Blacus Nees</i>	389	<i>Cataglyphis Först.</i>	944
<i>Blasticotoma Kl.</i>	7	<i>Catoglyptus Frst.</i>	186
<i>Blastophaga Gr.</i>	711	<i>Catalytus Frst.</i>	163
<i>Blennocampa Htg.</i>	26	<i>Caudonia Wlk.</i>	588
<i>Blepharipus Wsm.</i>	918	<i>Cea Hal.</i>	579
<i>Bombus Ltr.</i>	1016	<i>Celia Shuck.</i>	903
<i>Bothriocerus Sichel</i>	N. 109a	<i>Celonites Ltr.</i>	937
<i>Bothryothorax Rtzb.</i>	525	<i>Cemonus Jur.</i>	905
<i>Brachiceros Grav.</i>	157	<i>Cenostomus Frst.</i>	351
<i>Brachigaster Leach.</i>	106	<i>Centeterus Wsm.</i>	134
<i>Brachista Wlk.</i>	709	<i>Centrobia Först.</i>	707
<i>Brachistes Wsm.</i>	384	<i>Cephalomia Wstw.</i>	731
<i>Brachicentrus Tchbg.</i>	178	<i>Cephus Ltr.</i>	N. 61
<i>Brachymeria Wstw.</i>	505	<i>Ceramius Ltr.</i>	936
<i>Brachymerus Dhlb.</i>	915	<i>Ceraninus Wlk.</i>	699
<i>Brachypterus Grav.</i>	159	<i>Ceraphron Jur.</i>	N. 736
<i>Brachystegus Costa</i>	900	<i>Ceraptopterus Wstw.</i>	528
<i>Brachysticha Frst.</i>	709	<i>Ceratina Ltr.</i>	995
<i>Brachytropha Frst.</i>	485	<i>Ceratocolus Dhlb.</i>	N. 931
<i>Bracon Fabr.</i>	N. 286	<i>Ceratophorus Shuck.</i>	906
		<i>Cerceris Ltr.</i>	N. 902
<i>Caenacis Frst.</i>	637	<i>Cerchysius Wstw.</i>	536
<i>Caenopachys Frst.</i>	310	<i>Cercobelus Wlk.</i>	532
<i>Caenophanes Frst.</i>	295	<i>Cerobactrus Costa</i>	63
<i>Caliroa Costa</i>	49	<i>Cerocephala Wstw.</i>	553
<i>Callaspidia Dhlb., Gir.</i>	98	<i>Ceropales Ltr.</i>	862
<i>Calleptiles Wlk.</i>	707	<i>Ceroptres Htg.</i>	88
<i>Calliceras Nees</i>	N. 736, 736a	<i>Chaenon Curt.</i>	502
<i>Callimome Spin.</i>	568	<i>Chaenophanes Frst.</i>	295

	Genus- Nr.		Genus- Nr.
<i>Chaenusa Hal.</i>	478	<i>Coccophagus Wstw.</i>	512, 546
<i>Chaetosticha Wlk.</i>	706	<i>Coelinus Nees</i>	N. 487
<i>Chalcis Fabr.</i>	504	<i>Coelioxys Ltr.</i>	1002
<i>Chalicodoma Lep.</i>	989	<i>Coeloides Wsm.</i>	307
<i>Chalinocerus Rtzb.</i>	171	<i>Coelonotus Frst.</i>	361
<i>Chalybion Dhlb.</i>	884	<i>Coelopisthia Frst.</i>	650
<i>Charitopus Frst.</i>	518	<i>Colastes Hal.</i>	327
<i>Charops Hlgr.</i>	225	<i>Coleocentrus Grav.</i>	282
<i>Chasmodes Wsm.</i>	113	<i>Colletes Ltr.</i>	968
<i>Chasmodon Hal.</i>	432	<i>Coloboma Frst.</i>	468
<i>Cheiopachus Westw.</i>	661	<i>Colobopsis Mayr</i>	939
<i>Chelogyne Hal.</i>	717	<i>Coloneura Frst.</i>	497
<i>Chelonus Jur.</i>	334	<i>Colpognathus Wsm.</i>	132
<i>Chelostoma Ltr.</i>	992	<i>Colpomeria Hlgr.</i>	267
<i>Chelothelius Reinhard</i> . . .	N. 717a	<i>Colpotrochia Hlgr.</i>	202
<i>Chiloneurus Wstw.</i>	523	<i>Comys Frst.</i>	524
<i>Chilotrachia Frst.</i>	412	<i>Copidosoma Rtzb.</i>	533
<i>Chlidonia Herr-Sch.</i>	799	<i>Copidura Schiödt</i>	486
<i>Chorebus Hal.</i>	479	<i>Corinopia Hal.</i>	813
<i>Choreia Westw.</i>	530	<i>Corynephanus Wsm.</i>	246
<i>Chorinaeus Hlg.</i>	203	<i>Corynocera Nees</i>	550
<i>Chremylus Hal.</i>	315	<i>Corystes Reinhard</i>	305
<i>Chrysis L.</i>	846	<i>Cosmiocarpa Frst.</i>	437
<i>Chrysocharis Frst.</i>	692	<i>Cosmocomma Först.</i>	793
<i>Chrysogona Frst.</i>	848	<i>Cosmophorus Rtzb.</i>	370
<i>Chrysolampus Spin.</i>	610	<i>Costia nob.</i>	857
<i>Chrysomalla Frst.</i>	557	<i>Cothonaspis Htg.</i>	85
<i>Chyromon Desv.</i>	212	<i>Crabro Fabr.</i>	923
<i>Cilissa Leach.</i>	977	<i>Craesus Leach.</i>	13
<i>Cimbex Oliv.</i>	1	<i>Cratomus Wlk.</i>	592
<i>Cinetus Jur.</i>	N. 832	<i>Cratospila Frst.</i>	445
<i>Cirrospilus Wstw.</i>	682	<i>Cremastogaster Lund</i>	969
<i>Cladius Ill.</i>	N. 15	<i>Cremastus Grav.</i>	235
<i>Clavellaria Leach.</i>	3	<i>Cremnodes Frst.</i>	160
<i>Cleonymus Ltr.</i>	590	<i>Cremnops Frst.</i>	350
<i>Cleptes Ltr.</i>	837	<i>Crocisa Ltr.</i>	1005
<i>Clepticus Hal.</i>	152	<i>Crossocerus Dhlb.</i>	N. 919
<i>Clinocentrus Hal.</i>	320	<i>Cryptocampus Htg.</i>	18
<i>Clistopyga Grav.</i>	265	<i>Cryptonastes Frst.</i>	425
<i>Closterocerus Wstw. sp. 184</i> . .	696	<i>Cryptopimpla Tschb.</i>	283
<i>Coccobius Rtzb.</i>	546	<i>Cryptopristus Frst.</i>	565

	Genus- Nr.		Genus- Nr.
<i>Cryptoprymna</i> <i>Frst.</i>	600	<i>Dimeris</i> <i>Ruthe</i>	303
<i>Crypturus</i> <i>Grav.</i>	149	<i>Dinetus</i> <i>Jur.</i>	873
<i>Cryptus</i> <i>Fabr.</i> N.	151	<i>Dineura</i> <i>Dalm.</i> N.	31
<i>Ctenochira</i> <i>Frst.</i>	263	<i>Dinocampus</i> <i>Frst.</i>	378
<i>Ctenopelma</i> <i>Hlgr.</i>	188	<i>Dinocarsis</i> <i>Frst.</i>	539
<i>Cubocephalus</i> <i>Rtzb.</i>	153	<i>Dinotrema</i> <i>Frst.</i>	467
<i>Cyanopterus</i> <i>Hal.</i>	314	<i>Diodontus</i> <i>Curt.</i>	908
<i>Cylloceria</i> <i>Schiödde</i>	154	<i>Diomorus</i> <i>Frst.</i>	570
<i>Cymodusa</i> <i>Hlgr.</i>	226	<i>Diospilus</i> <i>Hal.</i>	404
<i>Cyniphoctonus</i> <i>Reinh.</i> = sp. 61 .	683	<i>Dioxys</i> <i>Lep.</i>	1003
<i>Cynips</i> <i>L.</i>	72	<i>Dipara</i> <i>Wlk.</i>	594
<i>Cyrtogaster</i> <i>Wlk.</i>	598	<i>Diphadnus</i> <i>Htg.</i>	30
<i>Cyrtosoma</i> <i>Perris</i>	561	<i>Diphysis</i> <i>Lep.</i>	987
		<i>Dipiesta</i> <i>Frst.</i>	471
<i>Dacnusa</i> <i>Hal.</i>	496	<i>Diphora</i> <i>Frst.</i>	829
<i>Dapsilarthra</i> <i>Frst.</i>	464	<i>Diplorhoptrum</i> <i>Mayr</i>	967
<i>Dasypoda</i> <i>Fabr.</i>	978	<i>Dirrhinus</i> <i>Dalm.</i>	510
<i>Decatoma</i> <i>Spin.</i>	575	<i>Dirrhope</i> <i>Frst.</i>	342
<i>Delocarpa</i> <i>Frst.</i>	470	<i>Discodes</i> <i>Frst.</i> = ...	526
<i>Dendrocerus</i> <i>Rtzb.</i>	738	<i>Discoelius</i> <i>Ltr.</i>	929
<i>Dendrosoter</i> <i>Wsm.</i>	311	<i>Disogmus</i> <i>Frst.</i>	741
<i>Derostenus</i> <i>Wstw.</i>	695	<i>Disophrys</i> <i>Frst.</i>	349
<i>Desmiostoma</i> <i>Frst.</i>	428	<i>Ditus</i> <i>Hal.</i>	790
<i>Diachasma</i> <i>Frst.</i>	416	<i>Dolerus</i> <i>Kl.</i> N.	35
<i>Diadromus</i> <i>Wsm.</i>	140	<i>Dolichurus</i> <i>Spin.</i>	861
<i>Diaeretus</i> <i>Frst.</i>	366	<i>Doryclytus</i> <i>Frst.</i>	788
<i>Diapria</i> <i>Ltr.</i> N.	812	<i>Doryctes</i> <i>Hal.</i>	313
<i>Diaspasta</i> <i>Frst.</i>	443	<i>Dosytheus</i> <i>Leach.</i>	34
<i>Diastrophus</i> <i>Htg.</i>	79	<i>Dryinus</i> <i>Ltr.</i>	712
<i>Diatmetus</i> <i>Frst.</i>	353	<i>Dryocosmus</i> <i>Giraud</i>	75
<i>Dibrachys</i> <i>Frst.</i>	648	<i>Dryudella</i> <i>Spin.</i>	876
<i>Dicaelotus</i> <i>Wsm.</i>	133	<i>Dufourea</i> <i>Lep.</i> N.	981
<i>Dichalysis</i> <i>Frst.</i>	64		
<i>Dichogmus</i> <i>Thoms.</i> N.	739c	<i>Ebolia</i> <i>Costa</i>	57
<i>Dichroa</i> <i>Ill.</i>	970	<i>Ecclites</i> <i>Frst.</i>	339
<i>Dicladoceras</i> <i>Wstw.</i>	678	<i>Echthrus</i> <i>Grav.</i>	279
<i>Dicondylus</i> <i>Hal.</i>	715	<i>Echthroplexis</i> <i>Frst.</i>	534
<i>Dicormus</i> <i>Frst.</i>	598	<i>Eclytus</i> <i>Hlgr.</i>	182
<i>Dicyclus</i> <i>Wlk.</i>	607	<i>Ecphylus</i> <i>Frst.</i>	299
<i>Diglochis</i> <i>Frst.</i>	652	<i>Ectadius</i> <i>Frst.</i>	775
<i>Diglyphus</i> <i>Hal.</i>	693	<i>Ectemnius</i> <i>Dhlb.</i>	924

	Genus- Nr.		Genus- Nr.
<i>Ectroma Wstw.</i>	544	<i>Eucoila Wstw.</i>	85
<i>Elachestus Spin.</i>	676	<i>Euderus Hal.</i>	687
<i>Elampus Spin.</i>	839	<i>Eulophus Geof.</i>	683
<i>Elasmosoma Ruthe</i>	347	<i>Eumenes Ltr.</i>	931
<i>Elasmus Wstw.</i>	671	<i>Eumesius Wstw.</i>	208
<i>Elassus Wsm.</i>	358	<i>Eumicrodus Frst.</i>	354
<i>Elatus Wlk.</i>	558	<i>Euneura Wlk.</i>	596
<i>Elis Fabr.</i>	853	<i>Eunotus Wlk.</i>	631
<i>Embolemus Wstw.</i>	721	<i>Eupalamus Wsm.</i>	111
<i>Emphytus Kl.</i> N.	37	<i>Eupelmus Dalm.</i>	514
<i>Encyrtus Latr.</i>	535	<i>Euphorus Nees</i>	377
<i>Enicospilus Steph.</i>	243	<i>Euplectrus Wstw.</i>	672
<i>Enodia Dhlb.</i>	881	<i>Eupsilocera Wstw.</i>	619
<i>Entedon Dalm.</i>	696	<i>Eurylabus Wsm.</i> N.	127
<i>Entomacis Frst.</i>	798	<i>Euryophrys Frst. =</i>	549
<i>Entomius H.-Sch.</i> N.	816	<i>Euryproctus Hlgr.</i>	181
<i>Entomognathus Dhlb.</i>	916	<i>Eurypterna Frst.</i>	355
<i>Epeoloides Giraud</i>	1001	<i>Euryscapus Frst.</i> N.	527a
<i>Epeolus Ltr.</i>	1000	<i>Eurytenes Först.</i>	417
<i>Ephedrus Hal. =</i>	358	<i>Eurytoma Ill.</i>	576
<i>Ephialtes Grav.</i>	269	<i>Eusandalum Rtzb.</i>	517
<i>Ephippionotus Costa</i> N.	64	<i>Euspathius Frst.</i>	293
<i>Epiclerus Hal.</i>	684	<i>Eustalocerus Frst.</i>	375
<i>Epiclista Först.</i>	441	<i>Eustochus Hal.</i>	787
<i>Epimeces Wstw.</i>	769	<i>Eutanycerus Frst.</i>	372
<i>Epimicta Frst.</i>	483	<i>Eutelus Wlk.</i>	668
<i>Epipona Sauss.</i> N.	933d	<i>Eutriche Nees</i>	793
<i>Episemus Först.</i>	728	<i>Eutrichopsis Frst.</i>	422
<i>Epyris Wstw.</i>	726	<i>Evania Ltr.</i> N.	109
<i>Ericydnus Hal.</i>	537	<i>Exenterus Htg.</i>	199
<i>Eriocampa Htg.</i>	41	<i>Exephanes Wsm.</i>	114
<i>Ermilia Costa</i>	58	<i>Exetastes Grav.</i>	254
<i>Eristicus Wsm.</i>	110	<i>Exochilum Wsm.</i>	217
<i>Erromenus Hlgr.</i>	196	<i>Exochus Grav.</i> N.	204
<i>Etroxys Wstw.</i>	662	<i>Exolytus Frst.</i>	238
<i>Eubadizon Nees</i>	385	<i>Exotela Frst.</i>	480
<i>Eucera Scop.</i>	1008	<i>Exothecus Wsm.</i>	290
<i>Euceros Grav.</i>	208	<i>Exyston Schdt.</i>	209
<i>Euchalcis Duf.</i> N.	507		
<i>Eucharis Ltr.</i>	554	<i>Fenusa Htg.</i>	25
<i>Euchroeus Ltr.</i>	847	<i>Ferreola Lep.</i>	868

	Genus- Nr.		Genus- Nr.
<i>Figites Ltr.</i>	89	<i>Halictus Ltr.</i>	N. 971
<i>Foenus Fabr.</i>	107	<i>Halidaya Frst.</i>	519
<i>Formica L.</i>	943	<i>Halizoa Frst.</i>	621
<i>Formicoxenus Mayr</i>	965	<i>Halticella Spin.</i>	509
		<i>Halticoptera Spin.</i>	670
<i>Galesus Curt.</i>	N. 808	<i>Harpactes Shuck.</i>	890
<i>Ganychorus Hal.</i>	388	<i>Harpiphorus Htg.</i>	20
<i>Gastrancistrus Wstw.</i>	630	<i>Hecabolus Curt.</i>	301
<i>Gastrosphaeria Costa</i>	882	<i>Hedychrum Latr.</i>	843
<i>Geniocerus Rtzb.</i>	703	<i>Hedysomus Frst.</i>	306
<i>Glauraspidia Thoms.</i>	87	<i>Helcon Nees</i>	397
<i>Glyphe Wlk.</i>	628	<i>Helictes Hal.</i>	173
<i>Glyphidopria Hal.</i>	814	<i>Hellus Fb. =</i>	858
<i>Glyphomerus Frst.</i>	569	<i>Hellwigia Grav.</i>	213
<i>Glypta Grav.</i>	257	<i>Helorus Ltr.</i>	N. 836
<i>Glyptonota Frst.</i>	809	<i>Hemichneumon Wsm.</i>	116
<i>Gnaptodon Hal.</i>	407	<i>Hemimachus Rtzb.</i>	158
<i>Gonatocerus Nees</i>	791	<i>Hemilexis Frst.</i>	805
<i>Gnathoxys Wsm.</i>	130	<i>Hemiptarsenus Wst.</i>	681
<i>Gonatopus Ljungh.</i>	714	<i>Hemisius Wstw.</i>	762
<i>Goniarcha Frst.</i>	442	<i>Hemiteles Grav.</i>	N. 172
<i>Gonicormus Frst.</i>	387	<i>Hepiopelmus Wsm.</i>	120
<i>Goniozus Frst.</i>	725	<i>Heriades Spin.</i>	993
<i>Gorytes Ltr.</i>	897	<i>Herpestomus Wsm.</i>	131
<i>Grammospila Frst.</i>	474	<i>Heterogamus Wsm.</i>	321
<i>Gryon Hal.</i>	757	<i>Heterolexis Frst.</i>	473
<i>Grypocentrus Ruthe</i>	191	<i>Heteropelma Wsm.</i>	218
<i>Gymnoscelus Frst.</i>	396	<i>Heterospilus Hal.</i>	312
<i>Gyrocampa Frst.</i>	493	<i>Heydenia Frst.</i>	581
<i>Gyrolasia Frst.</i>	697	<i>Histeromerus Wsm.</i>	309
		<i>Hockeria Lap.</i>	508
<i>Habrolepis Frst.</i>	542	<i>Holconotus Frst.</i>	418
<i>Habronyx *) Frst.</i>	176	<i>Holcopelte Frst.</i>	688
<i>Habropelte Thoms.</i>	739	<i>Holopedina Frst.</i>	731
<i>Habrophora Smith</i>	1012	<i>Holopyga Dhlb.</i>	840
<i>Habropoda Smith</i>	1012	<i>Homalaspis Giraud</i>	90
<i>Hadroceras Rtzb.</i>	736	<i>Homolobus Frst.</i>	399
<i>Hadronotus Frst.</i>	756	<i>Homophyla Frst.</i>	454
<i>Halictoides Nyl.</i>	985	<i>Hoplismenus Grav.</i>	145

*) Soll nach Genus 220 stehen.

	Genus- Nr.		Genus- Nr.
<i>Hoplissus Dhlb.</i>	896	<i>Isomerista Frst.</i>	489
<i>Hoplocampa Htg.</i>	40	<i>Isoplata Frst.</i>	626
<i>Hormius Nees</i>	316	<i>Isorhombus Frst.</i>	774
<i>Hormocerus Wlk.</i>	620	<i>Isosoma Wlk.</i>	577
<i>Hybrizon Fall.</i>	356	<i>Isostasius Frst.</i>	770
<i>Hylaeus Fabr.</i>	971		
<i>Hylotoma Ltr.</i> N. 8		<i>Kaliosysphinga Tischb.</i>	22
<i>Hyperacmus Hlgr.</i>	198	<i>Kirbya Lep.</i>	977
<i>Hyperbaeus Frst.</i>	744	<i>Kleidotoma Thoms.</i>	86
<i>Hyperteles Frst.</i>	702		
<i>Hypocampsis Frst.</i>	782	<i>Labeo Hal.</i>	716
<i>Hypoclinea Mayr.</i>	947	<i>Labolips Hal.</i>	801
<i>Hypocynodus Frst.</i>	424	<i>Laccophrys Frst.</i>	405
<i>Hypolabis Frst.</i>	426	<i>Lagynodes Frst.</i>	735
<i>Hypomecus Wsm.</i>	125	<i>Lampronota Hal.</i>	255
<i>Hypostiopha Frst.</i>	440	<i>Lamprostylus Först.</i>	559
<i>Hypsicamara Frst.</i>	597	<i>Lamprotatus Wst.</i>	615
		<i>Lapton Nees</i>	275
<i>Janus Steph.</i>	62	<i>Larra Ltr.</i>	875
<i>Ibalia Ltr.</i>	105	<i>Larrada Smith.</i>	875
<i>Ichneumon L.</i> N. 115		<i>Lasiops Hlmgr.</i>	211
<i>Ichneutes Nees</i>	394	<i>Lasius Fabr.</i>	942
<i>Idiasta Frst.</i>	446	<i>Lathromeris Frst.</i>	706
<i>Idiogramma Frst.</i>	174	<i>Leionotus Sauss.</i>	933C.
<i>Idiolexis Frst.</i>	458	<i>Leptacis Först.</i>	773
<i>Idiotypa Frst.</i>	803	<i>Leptobatus Grav.</i>	253
<i>Idris Frst.</i>	761	<i>Leptocera Hart.</i>	32
<i>Inostemma Hal.</i>	768	<i>Leptomastix Frst.</i>	541
<i>Iphitrachelus Hal.</i>	763	<i>Leptopus Htg.</i>	29
<i>Iphiaulax Frst.</i>	284	<i>Leptorhaptus Frst.</i>	835
<i>Ischiogonus Wsm.</i>	323	<i>Leptothorax Mayr.</i>	956
<i>Ischnocarpa Frst.</i>	465	<i>Lestiphorus Lep.</i>	895
<i>Ischius Rtzb.</i>	352	<i>Leucaspis Fabr.</i> N. 503	
<i>Ischnoceros Grav.</i>	168	<i>Limacis Frst.</i>	789
<i>Ischnus Grav.</i>	144	<i>Limerodes Wsm.</i>	143
<i>Ischyrocnemis Hlgr.</i>	201	<i>Limneria Hlgr.</i>	231
<i>Ismarus Hal.</i>	816	<i>Lindenius Lep.</i>	917
<i>Isobrachium Frst.</i>	733	<i>Linoceras Tschbg.</i>	177
<i>Isocratus Frst.</i>	614	<i>Liometopum Mayr.</i>	948
<i>Isocybus Frst.</i>	779	<i>Liophron Nees</i>	391
<i>Isocyrtus Wlk.</i>	603	<i>Lipolexis Frst.</i>	369

	Genus- Nr-		Genus- Nr.
<i>Liposcia</i> <i>Frst.</i>	500	<i>Megilla</i> <i>Fabr.</i>	1013
<i>Lisoca</i> <i>Costa</i>	852	<i>Megischus</i> <i>Br.</i>	N. 109a
<i>Lissonota</i> <i>Grav.</i>	259	<i>Megorismus</i> <i>Wlk.</i>	609
<i>Listrodromus</i> <i>Wsm.</i>	124	<i>Melanips</i> <i>Hal.</i>	96
<i>Lithurgus</i> <i>Ltr.</i>	988	<i>Melecta</i> <i>Latr.</i>	1006
<i>Litus</i> <i>Hal.</i>	790	<i>Melitta</i> <i>Kirb.</i> = ...	974
<i>Lochites</i> <i>Frst.</i>	566	<i>Melittobia</i> <i>Wstw.</i>	677
<i>Lonchentedon</i> <i>Rtzb.</i>	703	<i>Meliturga</i> <i>Ltr.</i>	1010
<i>Lonchidia</i> <i>Thoms.</i>	92	<i>Mellinia</i> <i>Costa</i>	28
<i>Lophyrus</i> <i>Ltr.</i>	10	<i>Mellinus</i> <i>Ltr.</i>	887
<i>Loxocephalus</i> <i>Frst.</i>	379	<i>Meloboris</i> <i>Hlgr.</i>	229
<i>Loxotropa</i> <i>Frst.</i>	811	<i>Meniscus</i> <i>Schiödde</i>	258
<i>Lycorina</i> <i>Hlgr.</i>	261	<i>Meraporus</i> <i>Wlk.</i>	635
<i>Lyda</i> <i>Fabr.</i>	N. 60	<i>Meria</i> <i>Ltr.</i>	855
<i>Lygocerus</i> <i>Frst.</i>	738	<i>Merismus</i> <i>Wlk.</i>	613
<i>Lymaenon</i> <i>Hal.</i>	791	<i>Merisus</i> <i>Wlk.</i>	604
<i>Lysiphlebus</i> <i>Frst.</i>	365	<i>Meromalus</i> <i>Wlk.</i>	629
<i>Lysitermus</i> <i>Frst.</i>	294	<i>Merostenus</i> <i>Wlk.</i>	591
<i>Lytacra</i> <i>Frst.</i>	409	<i>Mesidia</i> <i>Frst.</i>	513
<i>Lyteba</i> <i>Thoms.</i>	820	<i>Mesochorus</i> <i>Grav.</i>	239
		<i>Mesocrina</i> <i>Frst.</i>	452
<i>Macrocentrus</i> <i>Curt.</i>	402	<i>Mesoleius</i> <i>Hlgr.</i>	184
<i>Macrocera</i> <i>Latr.</i>	1009	<i>Mesoleptus</i> <i>Grav.</i>	180
<i>Macrocoleus</i> <i>Desvig.</i>	175	<i>Mesoneura</i> <i>Htg.</i>	33
„ recte	282	<i>Mesopolobus</i> <i>Wstw.</i>	649
<i>Macroglenes</i> <i>Wstw.</i>	551	<i>Mesora</i> <i>Frst.</i>	488
<i>Macrohynnis</i> <i>Frst.</i>	833	<i>Mesostenus</i> <i>Grav.</i>	N. 155
<i>Macroneura</i> <i>Wlk.</i>	586	<i>Mesotages</i> <i>Frst.</i>	408
<i>Macrophya</i> <i>Htg.</i>	N. 47	<i>Mesothesis</i> <i>Frst.</i>	453
<i>Macropis</i> <i>Pz.</i>	975	<i>Messa</i> <i>Leach.</i>	24
<i>Macrus</i> <i>Grav.</i>	175, 282	<i>Metaclisis</i> <i>Frst.</i>	766
<i>Manderstjernia</i> <i>Rad.</i>	N. 73a	<i>Metacolus</i> <i>Frst.</i>	653
<i>Masaris</i> <i>Pz.</i>	937	<i>Metallon</i> <i>Frst.</i>	529
<i>Matuta</i> <i>Kirchner</i>	755	<i>Metastenus</i> <i>Wlk.</i>	643
<i>Megachile</i> <i>Ltr.</i>	990	<i>Meteorus</i> <i>Hal.</i>	383
<i>Megapelmus</i> <i>Htg.</i>	101	<i>Methoca</i> <i>Ltr.</i>	851
<i>Megapelte</i> <i>Frst.</i>	631	<i>Metopachia</i> <i>Wstw.</i>	656
<i>Megaspilus</i> <i>Wstw.</i>	N. 734	<i>Metopius</i> <i>Panz.</i>	207
<i>Megastigmus</i> <i>Spin.</i>	572	<i>Metopum</i> <i>Wlk.</i>	644
<i>Megastylus</i> <i>Schiödde</i> (false 193, pag. 70)	183	<i>Micradelus</i> <i>Wlk.</i>	623
		<i>Microctonus</i> <i>Wsm.</i>	374

	Genus- Nr.		Genus- Nr.
<i>Microdus</i> Nees	352, 354	<i>Myzine</i> Ill.	855
<i>Microgaster</i> Ltr.	346	<i>Mytras</i> Hal.	800
<i>Microleptes</i> Grav.	159		
<i>Micromelus</i> Wlk.	606	<i>Nematomicros</i> Wsm.	135
<i>Microplitis</i> Frst.	345	<i>Nematopodius</i> Grav.	169
<i>Microps</i> Hal.	N. 739b	<i>Nematus</i> Htg.	N. 17
<i>Microtypus</i> Rtzb.	406	<i>Nemeritis</i> Hlgr.	233
<i>Mimesa</i> Shuck.	N. 877	<i>Neurateles</i> Rtzb.	244
<i>Miocolus</i> Frst.	300	<i>Neuroterus</i> Htg.	76
<i>Mionopria</i> Hal.	815	<i>Nitela</i> Ltr.	912
<i>Miota</i> Frst.	821	<i>Nomada</i> Fabr.	996
<i>Mirax</i> Hal.	343	<i>Nomia</i> Ltr.	972
<i>Miscocampus</i> Ltr.	669	<i>Nomioides</i> Schenk	973
<i>Miscogaster</i> Wlk.	615	<i>Nomiopus</i> Wstw.	720
<i>Miscophus</i> Jur.	871	<i>Noserus</i> Frst.	328
<i>Miscus</i> Jur.	879	<i>Nosopoea</i> Frst.	429
<i>Misetus</i> Wsm.	141	<i>Notanisus</i> Wlk.	589
<i>Misophthora</i> Frst.	455	<i>Notopygus</i> Hlgr.	187
<i>Mitroboris</i> Hlgr.	280	<i>Notozus</i> Frst.	841
<i>Monacis</i> Rog.	947	<i>Nysson</i> Ltr.	898
<i>Monelata</i> Frst.	806		
<i>Monobaeus</i> Frst.	564	<i>Odontomerus</i> Grav.	281
<i>Monoblastus</i> Hlgr.	195	<i>Odynerus</i> Ltr.	N. 933
<i>Monocombus</i> Mayr	944	<i>Oecophthora</i> Heer.	963
<i>Monocrita</i> Frst.	767	<i>Oiorhinus</i> Wsm.	136
<i>Monoctenus</i> Dhlb.	14	<i>Oligosita</i> Hal.	710
<i>Monoctonus</i> Hal.	359	<i>Oligosthenus</i> Frst.	569
<i>Monolexis</i> Frst.	302	<i>Olinx</i> Frst.	674
<i>Monodontomerus</i> Wstw.	574	<i>Omalspis</i> Giraud	90
<i>Monomorium</i> Mayr	962	<i>Omalus</i> Panz.	838
<i>Monophadnus</i> Htg.	38	<i>Omalus</i> Jur.	732
<i>Monoplectron</i> Hlgr.	200	<i>Omphale</i> Hal.	694
<i>Monostegia</i> Costa	42	<i>Oncophanes</i> Frst.	329
<i>Mutilla</i> L.	849	<i>Onychia</i> Hal.	98
<i>Myina</i> Nees = ...	511	<i>Ooctonus</i> Hal.	785
<i>Mymar</i> Hal.	792	<i>Opazon</i> Hal.	N. 818a
<i>Myrmecina</i> Curt.	961	<i>Opheltes</i> Hlgr.	N. 221
<i>Myrmecophorus</i> Wstw.	722	<i>Ophion</i> Fabr.	214
<i>Myrmica</i> Ltr.	955	<i>Ophioneurus</i> Rtzb.	704, 706
<i>Myrmosa</i> Ltr.	850	<i>Opisendea</i> Frst.	449
<i>Mystrophorus</i> Frst.	713	<i>Opius</i> Wsm.	431

	Genus- Nr.		Genus- Nr.
<i>Oplopus Wsm.</i>	933D	<i>Pegopus Frst.</i>	585
<i>Oresbius Marshall</i>	N. 165a	<i>Pelecystoma Wsm.</i>	318
<i>Orgilus Hal.</i> (false 252)	352	<i>Pelmatopus Htg.</i>	36
<i>Ormyrus Wstw.</i>	562	<i>Pelopoeus Ltr.</i>	883
<i>Oronotus Wsm.</i>	142	<i>Pemphredon Ltr.</i>	909
<i>Orthocentrus Grav.</i>	205	<i>Penecerus Wsm.</i>	315
<i>Orthopelma Tschbg.</i>	179	<i>Pentapleura Frst.</i>	439
<i>Oryssus Fabr.</i>	66	<i>Peridesmia Frst.</i>	646
<i>Osmia Panz.</i>	986	<i>Perilampus Ltr.</i>	556
<i>Oxybelus Ltr.</i>	913	<i>Perilissus Frst.</i>	185
<i>Oxyglypta Först.</i>	642	<i>Perilitus Nees</i>	382
<i>Oxylabis Frst.</i>	825	<i>Perineura Htg.</i>	54
<i>Oxymorpha Frst.</i>	702	<i>Periope Curtis</i>	200
<i>Pachychirus Ag. Nom.</i>	661	<i>Perisemus Frst.</i>	732
<i>Pachycrepis Frst.</i> = <i>Coruna Wlk.</i>	593	<i>Peristenus Frst.</i>	N. 377a
<i>Pachylarthrus Wstw.</i>	601	<i>Perithous Hlgr.</i>	256
<i>Pachylomma Breb.</i>	356	<i>Petalodes Wsm.</i>	317
<i>Pachymerus Grav.</i>	250	<i>Pezobius Frst.</i>	N. 522
<i>Pachyneuron Wlk.</i>	595	<i>Pezolochus Frst.</i>	167
<i>Pachyprotasis Htg.</i>	50	<i>Pezomachus Grav.</i>	164
<i>Pachysema Frst.</i>	484	<i>Phacostomus Nees</i>	681
<i>Palarus Ltr.</i>	874	<i>Phaedrotoma Frst.</i>	421
<i>Palmon Wlk.</i>	573	<i>Phaenacis Frst.</i>	97
<i>Pambolus Hal.</i>	303	<i>Phaenocarpa Frst.</i>	460
<i>Pandelus Frst.</i>	655	<i>Phaenodiscus Frst.</i>	526
<i>Panerema Frst.</i>	433	<i>Phaenodus Frst.</i>	326
<i>Paniscus Schr.</i>	222	<i>Phaenolexis Frst.</i>	499
<i>Panstemon Wlk.</i>	608	<i>Phaenolyta Frst.</i>	436
<i>Pantoelis Frst.</i>	831	<i>Phaeogenes Wsm.</i>	139
<i>Panurginus Nyl.</i>	980	<i>Phanerotoma Wsm.</i>	337
<i>Panurgus Pz.</i>	979	<i>Phanomeris Frst.</i>	287
<i>Pantolyta Frst.</i>	828	<i>Phanurus Thoms.</i>	754
<i>Paralipsis Frst.</i>	364	<i>Pheidole Wstw.</i>	963
<i>Paramesius West.</i>	N. 802	<i>Philanthus Ltr.</i>	N. 901
<i>Parasphex Smith</i>	881	<i>Phileremus Ltr.</i>	999
<i>Parnopes Ltr.</i>	845	<i>Phygadeuon Grav.</i>	156
<i>Pasites Ltr.</i>	998	<i>Phylacter Reinhard</i>	398
<i>Passaloecus Shuck.</i>	904	<i>Phylax Wsm.</i>	398
<i>Pediaspis Tischb.</i>	73	<i>Phyllotoma Fall.</i>	N. 23
<i>Pedinomma Frst.</i>	722	<i>Phymatocera Dhlb.</i>	39
		<i>Phytodietus Grav.</i>	277

	Genus- Nr.		Genus- Nr.
<i>Piestopleura</i> <i>Frst.</i>	771	<i>Pontania</i> <i>Costa</i>	19
<i>Pimpla</i> <i>Fabr.</i>	N. 264	<i>Porizon</i> <i>Fall.</i>	240
<i>Pion</i> <i>Schiödde</i>	186	<i>Poropoea</i> <i>Frst.</i>	704
<i>Pirene</i> <i>Hal.</i>	550	<i>Praon</i> <i>Hal.</i>	360
<i>Plagiolepis</i> <i>Mayr</i>	941	<i>Prenolepis</i> <i>Mayr</i>	940
<i>Planiceps</i> <i>Latr.</i>	864	<i>Prionopoda</i> <i>Hlgr.</i>	189
<i>Plastocharis</i> <i>Frst.</i>	N. 703a	<i>Priocnemis</i> <i>Schiödde</i>	N. 870
<i>Platinocheilus</i> <i>Wsm.</i>	587	<i>Priomerus</i> <i>Wlk.</i>	573
<i>Platygaster</i> <i>Ltr.</i>	770, 783	<i>Priophorus</i> <i>Ltr.</i>	16
<i>Platylabus</i> <i>Wsm.</i>	128	<i>Pristocera</i> <i>Klg.</i>	724
<i>Platymesopus</i> <i>Wstw.</i>	640	<i>Pristiceros</i> <i>Grav.</i>	148
<i>Platymischus</i> <i>Wstw.</i>	799	<i>Pristiphora</i> <i>Ltr.</i>	12
<i>Platyterma</i> <i>Wlk.</i>	645	<i>Pristomerus</i> <i>Hlgr.</i>	242
<i>Plectiscus</i> <i>Grav.</i>	173	<i>Probolus</i> <i>Wsm.</i>	126
<i>Pleiomereis</i> <i>Wsm.</i>	341	<i>Proctotrupes</i> <i>Ltr.</i>	N. 742
<i>Pleuropachys</i> <i>Wstw.</i>	690	<i>Prosacantha</i> <i>Nees</i>	N. 758
<i>Pleurotropis</i> <i>Frst.</i>	691	<i>Prosapha</i> <i>Frst.</i>	450
<i>Plutothrix</i> *) <i>Frst.</i>	583	<i>Prosopis</i> <i>Fab.</i>	969
<i>Poecilostictus</i> <i>Rtzb.</i>	146	<i>Prosopon</i> <i>Wlk.</i>	585
<i>Poecilostoma</i> <i>Dhlb.</i>	53	<i>Protelus</i> <i>Frst.</i>	381
<i>Poemenia</i> <i>Hlgr.</i>	N. 273	<i>Proterops</i> <i>Wsm.</i>	395
<i>Pogonius</i> <i>Dhlb.</i>	866	<i>Psammophila</i> <i>Dhlb.</i>	880
<i>Polemon</i> <i>Giraud</i>	494	<i>Psen</i> <i>Ltr.</i>	878
<i>Polistes</i> <i>Ltr.</i>	925	<i>Pseudomeria</i> <i>Saund.</i>	856
<i>Polochrum</i> <i>Ltr.</i>	859	<i>Pseudomelecta</i> <i>Radosz.</i>	1007
<i>Polyblastus</i> <i>Htg.</i>	194	<i>Psilocera</i> <i>Wlk.</i>	611
<i>Polycystus</i> <i>Wstw.</i>	617	<i>Psilogaster</i> <i>Htg.</i>	93
<i>Polydegmon</i> <i>Frst.</i>	332	<i>Psilomma</i> <i>Först.</i>	824
<i>Polyergus</i> <i>Ltr.</i>	945	<i>Psilonotus</i> <i>Wlk.</i>	625
<i>Polygnotus</i> <i>Frst.</i>	781	<i>Psilus</i> <i>Panz.</i> 808, <i>Jur.</i>	812
<i>Polymecus</i> <i>Frst.</i>	775	<i>Psithyrus</i> <i>Lep.</i>	1015
<i>Polymoria</i> <i>Frst.</i>	N. 521	<i>Pterochilus</i> <i>Kl.</i>	N. 934
<i>Polynema</i> <i>Hal.</i>	793	<i>Pterocormus</i> <i>Frst.</i>	159a
<i>Polypeza</i> <i>Frst.</i>	810	<i>Pteroclisis</i> <i>Frst.</i>	784
<i>Polysphincta</i> <i>Grav.</i>	260	<i>Pterolycus</i> <i>Rtzb.</i>	666
<i>Polystenus</i> <i>Frst.</i>	304	<i>Pteromalus</i> <i>Schwed.</i>	667
<i>Pompilus</i> <i>Ltr.</i>	N. 869	<i>Pteroncoma</i> <i>Frst.</i>	587
<i>Ponera</i> <i>Ltr.</i>	951	<i>Pteroptrix</i> <i>Wstw.</i>	697

*) pag. 157 irrig Plutosphix.

	Genus- Nr.		Genus- Nr.
<i>Pterotomus</i> <i>Rtzb.</i>	665	<i>Schizocera</i> <i>Ltr.</i>	N. 9
<i>Pygostolus</i> <i>Hal.</i>	386	<i>Schizoloma</i> <i>Wsm.</i>	246
<i>Pyracmon</i> <i>Hlgr.</i>	230	<i>Schizonotus</i> <i>Rtzb.</i>	663
<i>Rachistus</i> <i>Frst.</i>	794	<i>Schizopyga</i> <i>Grav.</i>	262
<i>Ratzeburgia</i> <i>Frst.</i> = ...	517	<i>Schizoprymnus</i> <i>Frst.</i>	334
<i>Rhabdospilus</i> <i>Frst.</i>	445	<i>Sciapterix</i> <i>Steph.</i>	45
<i>Rhacodia</i> <i>Herr.-Sch.</i>	N. 807	<i>Sciatheras</i> <i>Rtzb.</i> = ...	553
<i>Rhaconotus</i> <i>Ruthe</i>	298	<i>Sclerochloa</i> <i>Frst.</i>	723
<i>Rhaphiglossa</i> <i>Saund.</i>	927	<i>Scleroderma</i> <i>Klug</i>	723
<i>Rhaphitelus</i> <i>Wlk.</i>	627	<i>Scolia</i> <i>Fabr.</i>	852
<i>Rhinoplus</i> <i>Först.</i>	440	<i>Scolobates</i> <i>Grav.</i>	N. 248
<i>Rhodites</i> <i>Htg.</i>	84	<i>Scrapter</i> <i>Lep.</i>	975
<i>Rhopalicus</i> <i>Frst.</i>	660	<i>Scytodes</i> <i>Htg.</i>	104
<i>Rhopalotus</i> <i>Frst.</i>	685	<i>Secodes</i> <i>Frst.</i>	689
<i>Rhopalum</i> <i>Kirb.</i>	944	<i>Selandria</i> <i>Leach.</i>	N. 43
<i>Rhophites</i> <i>Spin.</i>	983	<i>Selaoderma</i> <i>Wlk.</i>	633
<i>Rhophitoides</i> <i>Schenk</i>	984	<i>Seleucus</i> <i>Hlgr.</i>	236
<i>Rhopus</i> <i>Frst.</i>	540	<i>Semiotus</i> <i>Wlk.</i>	644
<i>Rhysipolis</i> <i>Frst.</i>	292	<i>Sigalphus</i> <i>Nees</i>	333
<i>Rhyssa</i> <i>Grav.</i>	270	<i>Simopterus</i> <i>Frst.</i>	N. 638
<i>Rhyssalus</i> <i>Hal.</i>	324	<i>Siphonura</i> <i>Nees</i>	560
<i>Rhytigaster</i> <i>Wsm.</i>	335	<i>Sirex</i> <i>L.</i>	69
<i>Rhizarcha</i> <i>Frst.</i>	492	<i>Smaragdites</i> <i>Wstw.</i>	694
<i>Rogas</i> <i>Nees</i>	322	<i>Smiera</i> <i>Wlk.</i>	506
<i>Ronisia</i> <i>Costa</i>	849	<i>Solenius</i> <i>Dhlb.</i>	922
<i>Ropalophorus</i> <i>Hal.</i> = ...	375	<i>Solenopsis</i> <i>Wstw.</i>	967
<i>Roptrocerus</i> <i>Rtzb.</i>	636	<i>Solenotus</i> <i>Frst.</i>	679
<i>Rudia</i> <i>Costa</i>	849, II	<i>Spalangia</i> <i>Ltr.</i>	552
<i>Rygchium</i> <i>Spin.</i>	930	<i>Spanista</i> <i>Frst.</i>	463
<i>Sactogaster</i> <i>Frst.</i>	776	<i>Spaniopus</i> <i>Wlk.</i>	605
<i>Sagaritis</i> <i>Hlgr.</i>	227	<i>Spanomeris</i> <i>Frst.</i>	469
<i>Salius</i> <i>Ltr.</i>	863	<i>Sparasion</i> <i>Ltr.</i>	749
<i>Sapyga</i> <i>Ltr.</i>	858	<i>Spathegaster</i> <i>Htg.</i>	77
<i>Saropoda</i> <i>Ltr.</i>	1044	<i>Spathius</i> <i>Nees</i>	293
<i>Sarothrus</i> <i>Htg.</i>	99	<i>Sphecius</i> <i>Dhlb.</i>	894
<i>Sathra</i> <i>Frst.</i>	464	<i>Sphaeripalpus</i> <i>Frst.</i>	599
<i>Scambus</i> <i>Htg.</i> (irrig 166)	266	<i>Sphecodes</i> <i>Ltr.</i>	970
<i>Scelio</i> <i>Ltr.</i>	N. 760	<i>Sphecophaga</i> <i>Wstw.</i>	242
<i>Sceptrophorus</i> <i>Frst.</i>	543	<i>Sphegigaster</i> <i>Sp.</i>	643
		<i>Sphex</i> <i>Ltr.</i>	N. 886
		<i>Sphinctus</i> <i>Grav.</i>	240

	Genus- Nr.		Genus- Nr.
<i>Spilomicrus Wstw.</i>	N. 804	<i>Syntomaspis Frst.</i>	571
<i>Spinolia Dhlb.</i>	844	<i>Syntomopus Frst.</i>	612
<i>Stelis Pz.</i>	1004	<i>Syrrhizus Frst.</i>	390
<i>Stenamma Wstw.</i>	965	<i>Systasis Wlk.</i>	634
<i>Stenocera Wlk.</i>	516	<i>Systole Wlk.</i>	578
<i>Stenoglossa Sauss.</i>	928	<i>Systropha Ill.</i>	982
<i>Stenophrus Frst.</i>	551		
<i>Stenospilus Frst.</i>	414	<i>Tachytes Pz.</i>	872
<i>Stephanus Jur.</i>	501	<i>Tanycarpa Frst.</i>	444
<i>Sterrhocoma Frst.</i>	538	<i>Tanystropha Frst.</i>	491
<i>Stibeutes Frst.</i>	161	<i>Taphaeus Wsm.</i>	404
<i>Stichocrepis Frst.</i>	658	<i>Tapinoma Frst.</i>	949
<i>Stichotrix Frst.</i>	795	<i>Tarpa Fabr.</i>	N. 59
<i>Stictonotus Frst.</i>	641	<i>Taxonus Meg.</i>	51
<i>Stigmatomma Rog.</i>	952	<i>Teleas Ltr.</i>	753, 759
<i>Stigmaus Jur.</i>	907	<i>Telegraphus Rtzb.</i>	528
<i>Stilbum Spin.</i>	842	<i>Telenomus Hal.</i>	759
<i>Stilpnus Grav.</i>	150	<i>Teleogmus Frst.</i>	675
<i>Stiphrocera Frst.</i>	498	<i>Temnothorax Mayr</i>	959
<i>Stizomorphus Costa</i>	893	<i>Tengyra Ltr.</i>	851
<i>Stizus Ltr.</i>	N. 891	<i>Tenthredo L.</i>	N. 55
<i>Streblocera Wstw.</i>	371	<i>Tenthredopsis Costa</i>	56
<i>Strongylogaster Dhlb.</i>	52	<i>Teras Htg.</i>	71
<i>Strongylognathus Mayr</i>	960	<i>Tetracampe Frst.</i>	583
<i>Strophaea Frst.</i>	448	<i>Tetracnemus Wstw.</i>	545
<i>Styloceras Rtzb.</i>	627	<i>Tetralonia Spin.</i>	1009
<i>Symmorphus Wstw.</i>	933 A	<i>Tetramorium Mayr</i>	957
<i>Symphanes Frst.</i>	438	<i>Tetrastichus Hal.</i>	703
<i>Symphya Frst.</i>	477	<i>Tetrogmus Rog.</i>	957
<i>Sympiesis Frst.</i>	680	<i>Thalessa Holgr.</i>	272
<i>Synacra Frst.</i>	826	<i>Theocolax Westw.</i>	553
<i>Synagris Ltr.</i>	932	<i>Therobolus Frst.</i>	423
<i>Synairema Htg.</i>	48	<i>Theronia Hlgr.</i>	268
<i>Synaldis Frst.</i>	475	<i>Theroscopus Frst.</i>	166
<i>Syncrasis Frst.</i>	435	<i>Thersilochus Hlgr.</i>	241
<i>Syncretus Frst.</i>	373	<i>Thliboneura Thoms.</i>	N. 737, 740 a
<i>Synelix Frst.</i>	495	<i>Thoracantha Latr.</i>	555
<i>Synneurus Costa</i>	899	<i>Thoron Hal.</i>	743
<i>Synergus Htg.</i>	83	<i>Thyreopus Dhlb.</i>	914
<i>Synopeas Frst.</i>	777	<i>Thysanus Wlk.</i>	N. 703 a
<i>Synophrus Htg.</i>	74	<i>Tiphia Ltr.</i>	N. 854

	Genus- Nr.		Genus- Nr.
<i>Tityros</i> <i>Wlk.</i>	616	<i>Trypoxylon</i> <i>Ltr.</i>	910
<i>Tomognathus</i> <i>Mayr</i>	966	<i>Typhlopone</i> <i>Wstw.</i>	953
<i>Torymus</i> <i>Dalm.</i>	567	<i>Urocryptus</i> <i>Wstw.</i>	520
<i>Toxares</i> <i>Hal.</i>	357	<i>Urolepis</i> <i>Wlk.</i>	621
<i>Toxeuma</i> <i>Wlk.</i>	602	<i>Utetes</i> <i>Frst.</i>	430
<i>Trachusa</i> <i>Jur.</i>	987, 1003	<i>Vespa</i> <i>L.</i>	926
<i>Trachyderma</i> <i>Grav.</i>	271	<i>Vipio</i> <i>Ltr.</i>	285
<i>Trachynotus</i> <i>Grav.</i>	215	<i>Wesmaelia</i> <i>Frst.</i>	376
<i>Trachyusa</i> <i>Ruthe</i> = ...	437	<i>Xenarcha</i> <i>Frst.</i>	288
<i>Trematopygus</i> <i>Hlgr.</i>	190	<i>Xenocrepis</i> <i>Frst.</i>	639
<i>Tribaeus</i> <i>Frst.</i>	563	<i>Xenodocon</i> <i>Frst.</i>	247
<i>Trichacis</i> <i>Frst.</i>	780	<i>Xenomereus</i> <i>Wlk.</i>	747
<i>Trichiocampus</i> <i>Htg.</i>	11	<i>Xenotoma</i> <i>Frst.</i>	834
<i>Trichogramma</i> <i>Wstw.</i>	705	<i>Xestonotus</i> <i>Frst.</i>	765
<i>Trichaporus</i> <i>Frst.</i>	700	<i>Xiphidria</i> <i>Ltr.</i>	67
<i>Trichomma</i> <i>Wsm.</i>	N. 249	<i>Xorides</i> <i>Ltr.</i>	N. 278a
<i>Trichosteresis</i> <i>Frst.</i>	737	<i>Xyalaspis</i> <i>Htg.</i>	103
<i>Trichiosoma</i> <i>Leach.</i>	2	<i>Xyela</i> <i>Dalm.</i>	65
<i>Tricoryphus</i> <i>Frst.</i>	580	<i>Xylocopa</i> <i>Fabr.</i>	1014
<i>Trielis</i> <i>Sauss., Sich.</i>	853	<i>Xylonomus</i> <i>Grav.</i>	278
<i>Trigonalys</i> <i>Wstw.</i>	N. 860	<i>Xyloterus</i> <i>Htg.</i>	68
<i>Trigonaspis</i> <i>Htg.</i>	80	<i>Xystus</i> <i>Htg.</i>	84
<i>Trigonoderus</i> <i>Wstw.</i>	584	<i>Zaraea</i> <i>Leach.</i>	6
<i>Tridymus</i> <i>Rtzb.</i>	632	<i>Zele</i> <i>Curt.</i>	401
<i>Trimorus</i> <i>Frst.</i>	751	<i>Zelotypa</i> <i>Frst.</i>	823
<i>Trioxy</i> <i>Hal.</i>	368	<i>Zemiotes</i> <i>Frst.</i>	380
<i>Trisia</i> <i>Frst.</i>	490	<i>Zetetes</i> <i>Frst.</i>	411
<i>Tritypus</i> <i>Rtzb.</i>	664	<i>Zygota</i> <i>Frst.</i>	817
<i>Trogus</i> <i>Grav.</i>	121		
<i>Tropistes</i> <i>Grav.</i>	251		
<i>Trypetes</i> <i>Schk.</i>	993		
<i>Tryphon</i> <i>Fall.</i>	N. 193		



188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218



Kirchner, Leopold

Catalogus hymenopterorum Europae

Vindobonae 1867

Bamberg, Staatsbibliothek -- Zool.o.83-d
urn:nbn:de:bvb:12-bsb11784769-7